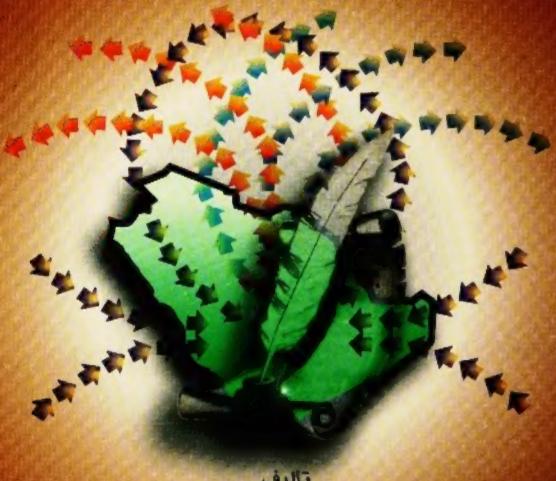


تنظيوعات مكتبة الملك فهد الوطنية . السلسلة الأولى

نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في الملكة العربية السعودية



تأليف

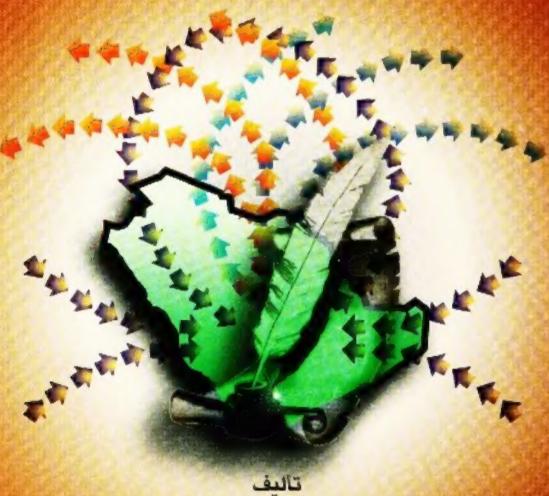
الدكتور فهد مسفر الدوسري

الرياض PR316 \ PPP14



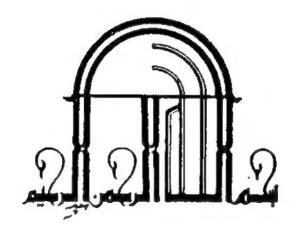
مكتبة الملك فهد الوطنية السلسلة الأولى

نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في الملكة العربية السعودية



الدكتور فهد مسفر الدوسرس

الرياض e1949 / 61819



مطبوعات مكتبة الهلك فعد الوطنية السلسلة الأولى (۲۷)

تهتم هذه السلسلة بنشر الدراسات والمؤلفات التي تتعلق بتطوير مجال المكتبات والمعلومات في المملكة نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في المملكة العربية السعودية: دراسة ببليومترية مقارنة

تأنيف د. فهد مسفر الدوسري

مكتية الملك فهم الوطنية الرياض ١٤١٩هـ/١٩٩٩م

ح مكتبة الملك فهد الوطنية ، ١٤١٩هـ

فهرسة مكتبة اللك فهد الوطنية أثناء النشر

الدوسري ۽ فهد مسقر

نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في الملكة العربية السعودية: دراسة ببليومترية مقارنة .. الرياض.

١١٢ ص ١ ٧٤ X ٢٧ سم .- (السلسلة الأولى؛ ٢٧)

ردمك ۸-۱۳۱-۱۰۰

ردمد ۲۹۷۳–۱۳۱۹

١- الببليوجرافية القياسية ٢- الأدب العربي - السعودية - طرق البحث

٣- التأليف أ - العنوان ب- السلسلة

ديوي ۲۰,۷۲ ديوي

رقم الإيداع: ١٩/٣٧٤٧

رىمىك : ۸-۱۳۱-۱۰-۹۹۱۰

ردمست: ۲۹۷۳-۱۴۱۹

جميع حقوق الطبع محفوظة ، غير مسموح بطبع أي جزء من أجزاء هذا الكتاب ، أو اختزانه في أي نظام لاختزان المعلومات واسترجاعها ، أو نقله على أية هيئة أو بأية وسيلة سواء كانت إلكترونية أو شرائط ممغنطة أو ميكانيكية ، أو استنساخا ، أو تسجيلا ، أو غيرها إلا في حالات الاقتباس المحدودة بغرض الدراسة مع وجوب ذكر المصدر .

ص ب : ۷۵۷۲

الرياض: ١١٤٧٢ المملكة العربية السعودية

هاتف : ۸۸۸۹۲۶۶

ناسوخ – فاکس : ٤٦٤٥٣٤١

فمرس المحتويات

الصفحة	~	الموضو
	الفصل الأول : الدراسة	
11	مقدمة الدراسة	1-1
14	أغراض الدراسة	Y-1
١٣	فروض الدراسة	۲-۱
10	تعريف المتغيرات	1-1
1 🗸	أهمية الدراسة	0-1
۲.	الهوامش والمراجع	
	الفصل الثاني: الاتصال الفكري عند الباحثين	
	العرب: الدراسات السابقة	
*1	المقدمة	1-4
	العلاقات الموضوعية في أدب البحث العربي	7-7
7 £	السعودي	
	معطيات استخدام الدوريات العلمية من قبل الباحثين	4-4
41	السعوديين	
31	معطيات الإفادة من مصادر النشر العلمي السعودي	2-4
72	الهوامش والمراجع	
	الفصل الثالث: منهج الدراسة	
49	مقدمة	1-5
49	مصدر البيانات	7-5
٤١	حجم العناق	س_س

2 4	۳-۲ تسجيل البيانات
٤٤	۵-۳ تحلیل البیانات
10	٣-٦ افتراضات الدراسة ومحدوديتها
٤٧	الهو امش و المراجع
	الفصل الرابع: النتائج وتفسيرها
٤٩	٤-١ مقدمة
	٤-٢ نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين:
٥.	النتائج الوصفية
٥,	٤-٢-١ معطيات العلاقات الموضوعية
0 £	٤-٢-٢ معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي
٥٧	٤-٢-٣ معطيات استخدام الدوريات العلمية
77	٤-٣ النتائج التحليلية: الاختبار الإحصائي
77	٤-٣-١ العلاقات الموضوعية في الأدب: مقارنة
	٤-٣-٢ معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعـــودي
٨٢	في الأدب: مقارنة
٧٣	٤ -٣-٣ معطيات استخدام الدوريات العلمية في الأدب: مقارنة
	الفصل الخامس: خلاصة وتوصيات
**	٥-١ خلاصة الدراسة
٨٠	٥-٧ توصيات
٨٣	الملاحق
٨٥	الملحق رقم (١) ببليوجرافيا
9 ٧	الملحق رقم (٢) عينة الدراسة
٠٣.	الملحق رقم (٣) مجتمع الدراسة

قائمة البداول

الصويمة	الجدول
77	الجدول رقم (١-٢) العلاقات الموضوعية: أدب البحث العربي السعودي
44	الجدول رقم (٢-٢) معدل الاستشهاد بالدوريـــات فــي مجموعة من الحقول العلمية
۳.	الجدول رقم (٣-٢) نسب أو معدلات الاستشهاد بالدوريات العلمية: أدب البحث العربي السعودي
٣٢	الجدول رقم (٤-٢) معطيات الإفادة من مصادر النشر العلمي العربي السعودي
٤١	الجدول رقم (١-٣) حجم وتوزيع عينة الدراسة
٤٣	الجدول رقم (٢-٣) ورقة ترميز البيانات الجدول رقم (٤-١) معدل اعتماد الأدبــــاء الأكـــاديميين
٥١	على التخصصات الأخرى
01	اليها خارج إطار تخصص الأدب
04	كتابات الأدباء الأكاديميين

	الجدول رقم (٤-٤)معطيات العلاقات الموضوعية لـــــلاب
٥٣	مع التخصصات الأخرى في كتابات الأنباء الأكانيميين
	الجدول رقم (٤-٥) معدل معطيات إسهام الإنتاج الفكري
٥٤	العربي السعودي في كتابات الأدباء الأكاديميين
	الجدول رقم (٤-٦) الإسهام الفكري للدول العربية فــــي
00	كتابات الأدباء الأكاديميين
	الجدول رقم(٤-٧) الإسهام الفكري العربي والأجنبي في
٥٦	كتابات الأدباء الأكاديميين
	الجدول رقم (٤-٨) الإسهام الفكري للدول الأجنبية فـــي
٥٦	كتابات الأدباء الأكاديميين
	الجدول رقم (٤-٩) التوزيـــع اللغــوي للاستشــهادات
٥٧	المرجعية في كتابات الأدباء الأكاديميين
	الجدول رقم(٤-١٠)معدل استخدام الدوريات العلمية فـــي
٥٨	كتابات الأدباء الأكاديميين
	الجدول رقم (٤-١١) توزيع الأوعيـــة المنشــورة بـــها
٥٨	الاستشهادات المرجعية في كتابات الأدباء الأكاديميين
	الجدول رقـم (٢-٤) الـترتيب الطبقـي للدوريـات
09	المستشهد بها من قبل الأدباء الأكاديميين

	الجدول رقم (٤-١٣) معطيات العلاقات الموضوعية في
	كتابات الأدباء: التشتت الموضوعي: المتوسط الحسابي
٦٢	× قبل وبعد تحويل البيانات.
	الجدول رقم (٤-٤) معطيات العلاقات الموضوعية في
	كتابات الأدباء: التشنت الموضوعي نتـــائج اختبــار "t"
74	للفرق بين المتوسطات الحسابية ×
	الجدول رقم (٤-١٥) معدل عدد الموضوعات المستشهد
	بها من قبل الأدباء خارج تخصص الأدب: التشتت
٦٤	الموضوعي: قيم المتوسط الحسابي ×
	الجدول رقم (٤-١٦) عدد الموضوعات المستشهد بها من
	قبل الأدباء خارج تخصص الأدب: التشيت الموضوعي
70	نتائج اختبار "t" للفرق بين المتوسطات الحسابية ×
	الجدول رقم (٤-١٧) التوزيع الموضوعي العمام
70	للاستشهادات المرجعية: مقارنة
	الجدول رقم (٤-١٨) معطيات العلاقات الموضوعية
77	للأدب مع التخصيصات الأخرى: التوزيع العام - مقارنة
	الجدول رقم (٤-١٩) العلاقات الموضوعية الذاتية فــــي
٦٨	تخصص الأسه: مقارنة
	الجدول رقم (٤-٢٠) معطيات إسهام الإنتاج الفكري
	العربي السعودي في كتابات الأدباء: المتوسط الحسابي
79	× قبل وبعد تحويل البيانات

٦٩	الجدول رقم (٤-٢١) معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في كتابات الأدباء: نتائج اختبار "t" للفرق بين المتوسطات الحسابية ×
٧١	الجدول رقم (٢٢٠٤) الإسهام الفكري العربي والأجنبسي في كتابات الأدباء: مقارنة
٧١	الجدول رقم (٢٣-٤) الإسهام الفكري العربي: مقارنة
٧٢	الجدول رقم (٢٤-٤) الإسهام الفكري للدول الأجنبية: مقارنة
٧٣	الجدول رقم (٤-٢٥) توزيع اللغـات المنشـورة بـها الاستشهادات المرجعية: مقارنة
٧٤	الجدول رقم (٤-٢٦) معطيات الاستشــهاد المرجعـي بالدوريات العلمية عند الأدباء: قيم المتوسط الحسابي × قبل وبعد تحويل البيانات
M.	الجدول رقم (٤-٢٧) معطيات الاستشــهاد المرجعـي بالدوريات العلمية عند الأدباء: نتائج اختبـار "t" للفـرق بين المتوسطات الحسابية
Yo .	الجدول رقم (٤-٢٨) توزيع الأوعيسة المنشبورة بسها
V3	الاستشهادات المرجعية: مقارنة

الفصل الأول

١- الدراسة.

١-١- مقدمة الدراسة.

يعد الاتصال الفكري من الظواهر الملموسة في أي مجتمع علمي أو أدبي، ولكن المعرفة بهذه الظاهرة لا تزال محدودة. كما أن تأثيرها على المجتمع العلمي في مختلف الدول والبيئات يعد محدودا أيضا. هذا على الرغم من الإيمان بأهميتها وتأثيراتها الإيجابية والسلبية على أي مجتمع علمي، وبصفة أخص على المكتبات ومراكز المعلومات أي مجتمع على تيسير سبل الاتصال الفكري وتحاول تذليل الصعوبات المرتبطة بهذه الظاهرة.

ومن المعروف أن الاتصال بمفهومه الواسع موجود بين بني البشر منذ وجودهم على هذه الأرض، ولكن قنواته ووسائله ومظاهره تطورت بتطور الحضارات المتعاقبة على مر العصدور والأزمان. ولعل الكتابة تعد من أهم وسائل الاتصال وقنواته منذ بدأ التدوين على ورق البردي وألواح الطين كما في الحضارتين الفرعونية والسومرية على التوالي، ومرورا بالكتابة على الورق وانتهاء بالنشر الإلكستروني في الوقت الحاضر.

لذا، فإنه يمكن القول بأن الكتابة كانت و لا تزال من أهم قنوات الاتصال، لاسيما الكتابة العلمية المتمثلة في الإنتاج الفكري المنشور، ذلك لأن الأفكار العلمية والأدبية والتيارات العلمية الجديدة في أي حقل

من الحقول العلمية تنتقل من عالم لآخر ومن باحث لآخر عن طريق أدب البحث العلمي؛ لذا أصبح أدب البحث العلمي - والحالة هذه - مركزاً للاهتمام من قبل الباحثين، كمادة لدراسة نظم الاتصال العلمي في التخصصات العلمية المختلفة.

وتتناول هذه الدراسة - إذن - نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في المملكة العربية السعودية. وقد اختيرت هذه المجموعة لكونها تمثل شريحة مهمة ولأنها تعمل في أطر أكاديمية معينة على مستوى الكتابة والنشر العلمي. وقامت الدراسة من الناحية المنهجية على تحليل سمات الاستشهادات المرجعية في أعمالهم الأدبية والنقدية كما سوف يتم توضيحه من خلال أقسام هذه الدراسة. وقد خصص الفصل الثاني لمناقشة الإطار النظري والمنهجي لهذه الدراسة ويشمل ذلك استعراض الدراسات السابقة، وبصفة خاصة تلك التي تناولت الإنتاج الفكري العربي السعودي. أما الفصل الثالث فتناول إجراءات الدراسة وحدودها بما في ذلك طرق جمع وتحليل البيانات، وفي مناقشة هذه النتائج على ضوء الدراسات السابقة ومحاولة ربط ذليك مناقشة هذه النتائج على ضوء الدراسات السابقة ومحاولة ربط ذليك

١-٢- أغراض الدراسة.

يتمثل الغرض الأساس لهذه الدراسة في محاولة معرفة نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في المملكة العربية السعودية. وذلك بتحليل أنماط الاستشهادات المرجعية في أعمالهم الأدبية والنقدية المنشورة بالمجلات الأكاديمية التي تصدر عن الجامعات السعودية. كما تهدف الدراسة أيضاً إلى محاولة الكشف عما إذا كان هناك فروق في

نظم الاتصال الفكري لديهم مقارنة برصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم الأدبية والنقدية في مجلات الأندية الأدبية بالمملكة العربية السعودية.

وتتمثل الأهداف الخاصة لهذه الدراسة فيما يلي:

- ١- معرفة معطيات العلاقات الموضوعية في أدب الأدباء
 الأكاديميين السعوديين.
 - ٢- معرفة مدى إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في أدبهم.
- ٣- معرفة معطيات استخدام الدوريات العلمية مقارنة بأوعية المعلومات الأخرى في أدبهم.
- ٤- معرفة معطيات اللغات المنشورة بها الاستشهادات المرجعية في أدبهم، وقد أمكن تحوير هذه الأهداف الخاصة في عدد من الأسئلة البحثية بغرض المقارنة بين الأدب المنشور في المجلات الأكاديمية ومجلات الأندية الأدبية الثقافية بالمملكة العربية السعودية، ومن ثم محاولة الإجابة على هذه الأسئلة.

وتتضمن هذه الأسئلة ما يلى:

١- ما معدل التشتت الموضوعي في أدب الأكاديميين السعوديين ؟

٢ ـ ما معدل عدد الموضوعات التي تشكل منها أدبهم ؟

٣- ما معدل معطيات الإنتاج الفكري العربي السعودي في أدبهم ؟

٤ ما معدل استخدام الدوريات العلمية في أدبهم ؟

١-٣- فروض الدراسة.

" تفترض الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية في سمات الاستشهادات المرجعية المرتبطة بنظام الاتصال الفكري بين الأدباء السعوديين المنشورة أعمالهم الأدبية في كل من المجلات الأكاديمية ومجلات الأندية الأدبية بالمملكة العربية السعودية " ومن الناحية

الإحصائية أمكن صياغة هذه الفرضية في عدد من الفرض الإحصائية بالشكل التالي:

١_ الفرض الصفري الأول Null Hypothesis

" لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية في معدل التشتت الموضوعي في معطيات الإنتاج الأدبي المنشور في كل من المجلات الأكاديمية ومجلات الأدبية "

H0 = Pc = Pp

Hl = Pc # Pp

حيث أن Pc يمثل نسبة التشتت الموضوعي بالمجلات الأكاديميـــة والرمز Pp يمثل المعدل في مجلات الأندية الأدبية.

Y الفرض الصفري الثاني Null Hypothesis

" لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية في معدل عدد الموضوعات التي تشكل منها كتابات الأدباء في كلل من المجلت الأكاديمية ومجلات الأندية الأدبية "

H0 = U1 = U2

H1 = U1 # U2

حيث يرمز UI لمعدل عدد الموضوعات التي تشكل منها الأدب في المجلات الأكاديمية بينما يرمز U2 إلى نفس المعدل في مجلت الأندية الأدبية.

Null Hypothesis الثالث الصفري التالث -٣

" لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين معدل إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في الأدب المنشور بالمجلات الأكاديمية ومجلات الأندية الأدبية "

حيث يمثل الرمز Pc معدل إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في أدب المجلات الأكاديمية بينما يمثل الرمز Pp المعدل نفسه في مجلات الأندية الأدبية.

٤- الفرض الصفري الرابع Null Hypothesis

" لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين معدل الاستشهاد بالدوريات العلمية في أدب المجلات الأكاديمية وبين أدب الأندية الأدبية "

H0 = Pc = Pp

H1 = Pc # Pp

ويمثل الرمز Pc معدل الاستشهاد بالدوريات العلمية في الأدب المنشور بالمجلات الأكاديمية، بينما يمثل الرمز Pp المعدل نفسه في مجلات الأندية الأدبية.

١-٤- تعريف المتغيرات.

1- نظام الاتصال الفكري: يقصد به الاتصال الرسمي بين العلماء والباحثين والذي ينتقل بينهم عبر قناة أدب البحث العلمي فالباحث والحالة هذه يؤثر ويتأثر في المجتمع العلمي ضمن نظام اتصال فكري من نوع ما، وهذه الدراسة تهتم بمعرفة وتحديد نظام الاتصال الفكري لدى الأدباء الأكاماديميين في المملكة العربية السعودية عن طريق دراسة بعض سمات الاستشهادات المرجعية المرتبطة بهذه الظاهرة.

٢- التشــتت الموضوعــي: ويرتبــط هــذا المتغــير بالعلاقــات
 الموضوعية في التخصص. وهو يعني مدى اعتماد البـــاحثين

على التخصصات الأخرى. وقد تم قياسه بحساب نسبة عدد مرات الرجوع إلى مصادر المعلومات خارج إطار تخصص الكاتب، في كل نص أدبي تم تحليله. والغرض محاولة الخروج بمعدل عام يتم إخضاعه للاختبارات الإحصائية.

- ٣- عدد الموضوعات: هذا المتغير يعد امتداداً للمتغير السابق، ولكنه يعطي بعداً آخر حول العلاقة الموضوعية في الأدب، وقد تم قياسه في كلل نيص أدبي عن طريق حصر الموضوعات التي تم الاستشهاد بها خارج إطار التخصيص دون تسجيل تكرار الرجوع إليها كما في المتغير السابق، وقد تم حساب المعدل العام لعدد الموضوعات المنفردة التي تم الرجوع إليها من قبل الكاتب، وكسابقه أخضع هذا المعدل للختبارات الإحصائية.
- ٤- نسبة إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في الأدب: يقصد بهذا المتغير مدى أو نسبة إسهام الإنتساج الفكري العربي السعودي المنشور بالمملكة في كتابات الأدباء مقارنة بما تسهم به الدول الأخرى من عربية وأجنبية. وقد تم قياس هذا المتغير في كل عمل أدبي واستخرجت النسبة المئوية ومن ثم المعسدل العام ليتم اختباره إحصائياً.
- نسبة استخدام الدوريات العلمية: هذا المعدل حسب في كــل مقالة أدبية بمعرفة نسبة استخدام الدوريات العلميــة مقارنـة بأوعية المعلومات الأخرى. وقد أخضع هذه المعدل للختبــار الإحصائي.

١-٥- أهمية الدراسة.

من المعروف أن الدراسات الببليومترية ودراسات استخدام المعلومات Information Utilization بصورة أشمل تناولت مشكلات الاتصال الفكري Scholarly Communication على اعتبار أن التخصص العلمي هـو المتغير والمحور الذي قامت عليه هذه الدراسات. بمعنـي آخر، أن الباحثين والعلماء في أطر تخصصاتهم العلمية يمثلون مجموعات متجانسة فيما يتعلق بمشكلات الاتصال لديهم، دونما النظر فيما لو كان هناك اختلاف فيما بينهم على مستوى التخصص الواحد.

وتكمن أهمية هذه الدراسة في كونها أول دراسة عربيسة تحساول الكشف عما إذا كان هناك فروق في نظهم الاتصال الفكري في تخصص واحد هو الأدب.

أما على صعيد الدراسات الغربية فقليل منها حاولت دراسة الظاهرة على هذا المستوى - في معالجات متفرقة ومحدودة. وقد توفرت بعض الأدلة التي تؤكد بأن هناك فروقًا واسعة بين الباحثين في إطار المجموعة التخصصية الواحدة.

ويعد ستيفن Steven في عام (١٩٥١م) أول من لفت الأنظار إلى الفروق بين الباحثين في مجال البحوث التاريخية والبحوث التجريبية فيما يتعلق باستخدام المعلومات (١).

أما برتن Burton (١٩٥٣م) فقد درس تدفق المعلومات من العلوم العلوم العلام التقنية في ثلاثة فروع هندسية، واستمد بياناته من مجلات علمية في الهندسة الميكانيكية والهندسة الكيميائية وهندسة التعدين. وقد أكد هذا الباحث في دراسته هذه بأن هناك فروقًا كبيرة بين تلك الفروع

الهندسية فيما يتعلق بالعلاقات الموضوعية التي تربطها بالتخصص الأم (٢).

وفي الاتجاه نفسه، أكد ويلارد willard (١٩٧٣م) أن معدل اعتماد الباحثين على التخصصات الأخرى يختلف باختلاف فيما لو كان الباحث يعالج مشكلة نظرية أم عملية في ميدان القانون والإدارة. ووجد أن الباحثين المتمثل طرحهم في مشكلات نظرية أكثر اعتمادا على التخصصات الأخرى من زملائهم المتمثل طرحهم في مشكلات عملية (٣).

وفي دراسة مسحية غرضها معرفة الفروق بين الباحثين والممارسين Practioners والمديرين في مجال خدمات الصحة العقلية في الريف الأمريكي اتضح أن هناك اختلافات مهمة في بعض قنوات الاتصال لدى هذه الفئات الثلاث(٤).

أما أثر طرق البحث على نظم الاتصال الفكري عند الباحثين في إطار التخصيص الواحد فقد درسها بصورة مباشرة كل من فوندران Vondran (١٩٧٦م) في التاريخ، وفهد الدوسري (١٩٨٨م) في العليوم السياسية، أما فوندران الذي استمد بياناته من تحليل الاستشهادات المرجعية في الكتابات العلمية وعلى المقابلة الشخصية وجد اختلافات ذات دلالة إحصائية بين الباحثين الكميين الكميين Quantitative Researchers في مجال البحوث التاريخية فيما يتعلق بسلوك البحث عن المعلومات Qualitative Researchers عن فيما يتعلق بسلوك البحث عن المعلومات Information Seeking Behavior عن كل منهما (٥).

أما اختلاف أنماط وسمات الاستشهادات المرجعية باختلاف

خصائص البحث فقد تأكدت على يد فهد الدوسري حيث وجد أن أنماط الاستشهادات المرجعية عند الباحثين السلوكيين Behaviorists تختلف عنها عند الباحثين التقليديين Traditionalists في العلوم السياسية (٢).

وهكذا وبعد أن أرجعت بعض هذه الدراسات اختلف نظم الاتصال الفكري عند الباحثين إلى عوامل مختلفة كخصائص البحث أو طرقه أو الانتماء المؤسساتي أو طبيعة الموضوعات المطروحة للبحث أو خلفية الباحث بصورة أعم فإن هذه الدراسة تحاول الكشف عن مدى أثر البيئة الأكاديمية وما يرتبط بها من تقاليد خاصة بالكتابة والنشر العلمي على نظم الاتصال الفكري لدى الأدباء الأكاديميين في المملكة العربية السعودية. وهي بهذا لا تقف عند الوصف الذي يميز الدراسات الببليومترية العربية.

الهوامش والمراجع

- Ronald E Stevens, "The Use of library materials in doctoral research: a study of the effect of differences in research method," Library Quarterly. Vol. 23, January, 1953. PP. 33-41.
- (2) Robert E. Burton. "Citations in American Engineering Journals I. Chemical Engineering." American Documentation. Vol. 10 (1) 1959: pp, 70-73, Robert E. Burton. "Citations in American Engineering Journals III Metallurgical Engineering, "American Documentation. Vol. 10 (2) 1959. Pp. 135-137, and Robert E. Burton. "Citations in American Engineering Journals II. Mechanical Engineering," American Documentation. Vol. 10 (3) 1959. Pp. 209-213.
- (3) Gerald D. Willard. "Differences in Needs for Interdisciplinary materials by authors of theoretical and practical writings in two applied disciplines, "PH. D. Dissertation, University of Illinois, 1937. Pp. 188-190.
- (4) John Salasin and Topy cedar. "Information Seeding Behavior in an Applied Research / Service Delivery Setting," Journal of the American Society for Information Science. Vol. 36 (2), 1985 pp. 94-102, and John Salasin and Topy Cedar. "person to Person communication in an applied research delivery setting" Journal of the American Society for Information Science Vol. 36 (2), 1985. Pp. 103-115.
- (5) Raymand F. Vonadran, Jr., "The effect of method of research of the information seeking behavior of academic historians." Ph. D. Dissertation, University of Wisconsin Madison, 1976. p. 6.

القصل الثاني

٢- الاتصال الفكري عند الباحثين العرب: الدراسات السابقة.
 ٢-١- المقدمة.

يعمل العلماء الباحثون في أي بلد ما في بيئة معلوماتيـــة معينــة. ويعتمد الحكم على فعالية أو عدم فعالية هذه البيئة على مــدى توافــر نظم الاتصال الفكري المناسبة التي بموجبها تنتقل الأفكار والتيــارات الجديدة من عالم لآخر ومن باحث لآخر. ويمتاز الوقت الحاضر بتنوع قنوات الاتصال العلمي بين العلماء والبـاحثين. وقــد جــرى تقسـيم الاتصالات العلمية لغرض دراستها إلى قسمين رئيسين:

أولهما الاتصالات العلمية المباشرة Person-to-person communication النسي تتم بين عالم وآخر، وثانيهما الاتصالات العلمية غير المباشرة أو الرسمية Formal communication والتي تتم عن طريق أدب البحث Research Literature وعن طريق المؤتمرات والندوات العلمية (۱).

ويعد أدب البحث في أي تخصص علمي أهم قنوات الاتصال العلمي من حيث التأثير والأهمية. وأكد هارجستورم Hargstorm بقولم "بأن الذين لا يساهمون في هذه القناة الاتصاليمة بصورة مطلقة لا يعتبرون من العلماء "(٢).

ولكن العلماء والباحثين في مجهوداتهم المضنية لاكتشاف الأسرار العلمية ينتهي بهم الأمر إلى تدوين ما توصلوا إليه بغرض

نقله إلى زملائهم الباحثين أو إلى مجتمعهم بصورة أعم. وهذه الظاهرة المبنية على الأخذ والعطاء تعد من أهم ملامح الاتصال العلمي بين العلماء والكتاب. جيمس كير كلاس (١٩٨٣م)، ناقش هذه الظاهرة ضمن نموذج اقترحه لدراسة سلوك البحث عن المعلومات Information ضمن المعلومات Seeking Behavior

إن عطاء الباحث والحالة هذه يتمثل ليس فقط في تقرير البحث الذي يسوقه، وإنما أيضا في قائمة الحواشي والاستشهادات المرجعية التي استند عليها عند الكتابة.

والمقصود بالاستشهاد المرجعي Bibliographic Citation هو أن وثيقة ما، جديدة، تستشهد بالوثائق السابقة لها ويرصد الكاتب هذه الاستشهادات على شكل حواش أو قائمة ببليوجرافية في آخر البحث وتعد البدايات الحقيقية لممارسة الاستشهاد المرجعي في الدراسات العلمية والأدبية في أوائل القرن العشرين. فمنذ ذلك الوقدت أصبح توثيق البحوث والكتابات بالاستشهادات المرجعية من الأمور المسلم بها في الكتابات العلمية.

ويؤكد خان (١٩٧٠م) (٤) في كتابه "الثورة العلمية" بأن التركسين على مبدأ الاستشهاد بالوثائق السابقة في الأعمال الجديدة يتمشى مسع الطبيعة التراكمية للعلوم (٥). وفي الاتجاه نفسه أيضا يقسول زيمان (١٩٦٨م) بأن الأبحاث العلمية يعتمد في إنتاجها علسى أدب البحث السابق لها (٦).

وعلى أي حال، لفتت الاستشهادات المرجعية اهتمام الباحثين لا سيما أولئك المهتمين بدراسة ظواهر الاتصال عند العلماء والكتاب،

وبصفة خاصة علماء المكتبات والمعلومات، الذين وجدوا في بياناتها مادة قابلة للدراسة والتحليل الكمي؛ ذلك لما تتضمنه من بيانات يمكن عند دراستها الخروج بنتائج حول طبيعة أنماط الاتصالات العلمية بين فئة من العلماء، في إطار تخصصاتهم العلمية، أو بينهم وبين من هم في التخصصات والميادين العلمية الأخرى، وذلك بدراسة الخصائص البنائية للإنتاج الفكري المستخدم من قبل الكتاب، أو الباحثين في الميادين العلمية، والأدبية، والاستفادة النظرية، والعلمية منها في عمليات تطوير وتقويم مقتنيات المكتبات ومراكز المعلومات.

وقد انتشرت البحوث الببليومترية منذ الربع الأول من هذا القرن في الدول الغربية، وبلغت حتى عام ١٩٨٠م وفقًا للببليوجرافية التي العدها يربى Hjerppe أكثر من ألفى دراسة (٧).

ولعل من أهم أغراض هذه الدراسات هو تحديد أدب البحث النشط في مختلف التخصصات العلمية، لا سيما في مجال استخدام الدوريات وإسهاماتها في إنتاجية الكشافات وقواعد المعلومات، وسوف نكتفي هنا بالمراجعات النقدية التي قام بها عدد كبير من الباحثين من أمثال ستيفن (١٩٥٠م) Steven (١٩٥٠ه) وسميث Smith وغيرهم.

أما في الدول العربية فقد بدأ ظهور هذه الدراسات في وقت متأخر، ولكنها في ازدياد مطرد بعد تطور المكتبات وحركة النشر وانتشار مؤسسات التدريب والبحث العلمي. ولعل المملكة العربية العربية السعودية تتصدر الدول العربية في هذا الميدان. وقد استعرض كل من عبدالكريم الزيد (١٩٩٦م)(١١) وحشمت قاسم (١٩٩٤م)(١٢) وأحمسد

تمراز (١٩٨٦م) (١٢) وعبدالرحمن العكرش وسمير حمدادة (١٩٩٤م) (١٩٥مم) (١٩٩٥م) وفهد الدوسري (١٩٩١م) (١٥) هذه الدراسات العربية؛ لذلك سوف نقصر المناقشة على أدب البحث العربي السعودي كتوطئة لهذه الدراسة.

٢-٢- العلاقات الموضوعية في أدب البحث العربي السعودي.

على الرغم من أن المملكة العربية السعودية - كما أسلفنا - تتصدر الدول العربية في ميدان الدراسات الببليومتريسة إلا أن هذه الدراسات لا تزال محدودة من حيث التغطيسة، ما عدا تخصص المكتبات والمعلومات الذي حظي بمعالجات عديدة من قبل عدد من الباحثين. وقد أمكن حصر ست دراسسات عربيسة تناولت بعض التخصصات الأخرى مثل الأنظمة (القانون) والإدارة العامسة والكيمياء والفيزياء والهندسة والأحياء.

هذا؛ بالإضافة طبعًا إلى تخصص المكتبات والمعلومات؛ لذلك فـــان الطريق لا يزال طويلاً على أنب البحث السعودي والعربي بصفة عامة.

ومن الناحية المنهجية يمكن تقسيم الدر اسات العربية التي يتسم القيام بها في هذا الميدان إلى ثلاثة أقسام متميزة:

القسم الأول: تحليل الاستشهادات المرجعية المرصودة في أو اخــر البحوث أو في حواشيها. وهو الاتجاه السائد.

القسم الثاني: تحليل المؤلفات الصحادرة في تخصص معين وإحصائها بهدف معرفة توزيعاتها الموضوعية والوعائية واللغوية والعمين وغيرها من الخصائص. ويمثل هذا الاتجاه دراسة عبدالرحمن العكرش وسمير حمادة (١٩٩٤م) في خصصائص الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات ١٩٧٠ - ١٩٩٠م كما أسلفنا.

القسم الثالث: تحليل المؤلفات وتحليل الاستشهادات المرجعية معاً. ويتم ذلك عند تطبيق الدراسة على دورية معنية. أي دراسة الوثائق المستشهدة والوثائق المستشهد بها. ويمثل هذا الاتجاه دراسة كل من فيصل بن عبدالله حسن الحداد (۱۹۹۲م) (۱۲)، وهشام بن عبدالله هاشم (۱۷) وغيرهما. حيث تمت دراسة مجلتي عالم الكتب السعودية ومجلة مكتبة الإدارة بصورة متعمقة.

وعلى العموم، فإن من أهم أهداف الدراسات الببليومترية ومنها الدراسات العربية في كونها تحاول الكشف عن أوعية المعلومات النشطة في الاستخدام أو الإنتاجية كما هبو الحال في موضوع الدوريات وتحديد الخصائص البنائية لها. ولعل من أهم هذه الخصائص معرفة العلاقات الموضوعية في التخصصات العلمية والأدبية المختلفة. وقد خرج الباحثون ببيانات تؤكد بأن هناك اختلافات فيما بين التخصصات العلمية والأدبية في معدلات التشتت الموضوعي الموضوعي. الجدول رقم (١-٢) يعطي معدلات التشتت الموضوعي في أدب البحث العربي السعودي، وهناك نوع من النمطية أمكن ملحظته منذ عام ١٩٥٣م على يد ستيفن Steven عند منا قارن معدلات التشتت الموضوعي معدلات التشتت الموضوعي في التخصصات العلمية الكبرى:

العلوم، والعلوم الاجتماعية، والإنسانيات. وأوضح بأن هذه المعدلات تكون أعلى في العلوم البحثة عنه في العلوم التطبيقيسة وأعلى في العلوم الاجتماعية عنه في العلوم البحثة. أما الإنسانيات فتتمتع بنسبة أعلى في التشتت الموضوعي من أي من المجموعات التخصصية الأخرى (١٨)

الجدول رقم (١-٢) العلاقات الموضوعية: أدب البحث العربي السعودي

نسبة أو معدل العلاقات الموضوعية بالتخصصات الأخرى	التاريخ	المؤلف	التخصص	عدد
۳۳,۰۰	1944	فرسوني	الإدارة العامة	١
	١٩٨٧	الصمادي	الأنظمة	۲
TY, £	1991	الدوسري	الكيمياء	٣
70,9	1991	الدوسري	الفيزياء	٤
77,9	1997	عباس	علم المكتبات والمعلومات	0
٣٨,٢٢	1997	الحداد	علم المكتبات والمعلومات	٦
٤٤,٠٠	1998	الذبياني	علم المكتبات والمعلومات	٧
79,17	1997	الزيد	علم المكتبات والمعلومات	٨

ملاحظة: انظر المرجع رقم (٢٢)

٣-٢- معطيات استخدام الدوريات العلمية مـن قيـل الباحثين السعوديين.

تمثل مقالات الدوريات العلمية المصدر الأساس للمعلومات العلمية في أي بلد ما، وهي بهذا تعد أهم قنوات الاتصال العلمي بين الباحثين، وهذا يعني فيما يعني، أن الدورية العلمية احتلت بالفعل مكانة الكتاب، لا سيما في المكتبات المتخصصة ومكتبات البحوث، وهناك ما يكفي من الأدلة على ازدياد أهمية الدوريات، منها على سبيل المثال أنها تستقطب الجزء الأكثر من ميزانية المكتبات المتقدمة في الوقت الحاضر، وقد تفاقمت مشكلات الاختيار والتزويد في تلك المكتبات المتبات نتيجة لعدة عوامل منها:

- 1- الزيادة المطردة في أعداد الدوريات العلمية والأدبية وهناك من يفترض بأن ثلاثين ألفًا من الدوريات العلمية تدخل ضمن اهتمامات الباحثين والعلماء. والجزء الأكبر من هذه الدوريات تنشر بلغات مختلفة، وفي ذلك ما فيه من العوائق اللغوية التي تواجه المكتبات والباحثين على حد سواء.
- ٢- النمو السريع في أعدد البحوث العلمية المنشورة في الدوريات. ويسود الافتراض أن أكثر من مليون بحث ينشر فيها كل عام، إضافة بالطبع إلى ما ينشر في الكتب والتقارير الفنية والرسائل الجامعية.
- ٣- قضية الأصالة والجودة في الأبحاث العلمية المنشورة بدأت تطفو على السطح منذ مدة طويلة لا سيما على صعيد البحث العلمي، ففي دراسة تم القيام بها في الولايات المتحدة الأمريكية وجد بأن البحوث المهمة يتم نشرها في حوالي ٠٠٠ دورية (١٩). وفي دراسة أخرى وجد أن ثلث الدوريات العلمية تم الاستشهاد بها بالفعل من قبل الباحثين في بريطانيا (٢٠).

إن الدراسات الببليومترية التي تناولت موضوع الكشف عن معطيات استخدام الدوريات العلمية كثيرة، وأسفرت عن نتيجة مفادها أن أنماط الاستشهاد بالدوريات العلمية ومدى الاعتماد عليها يختلف في العلوم البحتة عنه في العلوم البحتة عنه في العلوم الاجتماعية والإنسانية. واتضح في عدد من الدراسات أن اعتماد الباحثين على الدوريات العلمية في العلوم البحتة والتطبيقية يفوق اعتماد الباحثين على على إطار العلوم الاجتماعية والإنسانية، وحتى في إطار العلوم الاجتماعية والإنسانية، وحتى في إطار العلوم الاجتماعية والإنسانية، وحتى في المداريات الرئيسة الآنفة الذكر وجد أن معدل الاستشهاد بالدوريات

العلمية يختلف باختلاف التخصص العلمي. فسلر Fussier اكتشف ذلك بدر استه لأدب البحث المستخدم من قبل علماء الكيمياء والفيزياء (٢١).

وعلى صعيد أدب البحث العربي السعودي فقد كان المعدل ٧٠,٩٪ إلى ٢٧,٩٪ لكل من الكيمياء والفيزياء (٢٢).

أما على مستوى التخصص الواحد، فلقد وجد بأن هذاك اختلافات ذات دلالة إحصائية بين الباحثين السلوكيين والتقليديين في العلوم السياسية. وقد كان معدل الاستشهاد بالدوريات العلمية ٣٨,٧ إلى من السلوكيين والتقليديين على التوالي (٢٣).

الجدول رقم (Y-Y) يعطي معدلات استخدام الدوريات فـــي أدب البحث الغربي ($Y^{(2)}$). بينما الجدول رقم ($Y^{(2)}$) يوضح المعدلات فـــي أدب البحث العربي السعودي ($Y^{(2)}$).

وعلى صعيد الاستفادة العلمية من هذه الدراسات قام (كرز) بتحليل أنماط استخدام الدوريات العلمية في الرسائل الجامعية التي منحتها جامعة غرب فرجينيا بالولايات المتحدة الأمريكية خلال سبع سنوات في مجال العلوم الهندسية، وتمخضت الدراسة - من الناحية العلمية عن ترشيد سياسة الاشتراك بالدوريات العلمية الهندسية بمكتبة الجامعة، وقد وفر ذلك كثيرًا من النفقات (٢٦).

وعلى صعيد الدراسات العربية توصل محمد عباس حسن هاشم المدروب المدراسة أدب البحث في علم الأحياء لأعضاء هيئة التدريس في جامعتي الملك عبدالعزيز بجدة وأم القرى بمكة المكرمة أن الاستشهاد بالدوريات يفوق الاستشهاد بأوعية المعلومات الأخرى. وحدد عناوين الدوريات التي تم الاستشهاد بها من قبلهم وعددها

997 عنواناً توفر جامعة الملك عبدالعزيز ١٠٣ منها، بينما توفر المكتبة المركزية بجامعة أم القرى ٢٧ عنوان دورية من أصلل ٤٠٢ جرى الاستشهاد بها من قبل الباحثين في الجامعة (٢٧).

الجدول رقم (٢-٢) معدل الاستشهاد بالدوريات في مجموعة من الحقول العلمية

نسبة أو معدل	التاريخ	المؤلف	التخصص
الاستشهاد بالدوريات			
7.91,	1907	Fussler	كيمياء
%q.,	1904	Fussler	فيزياء
%v	1974	Lus Shillin	كيمياء
%tv,	1979	East& Weyman	فيزياء
Z1Y,··	1979	Russel	هندسة كهربائية
% 91,	1975	Hafiner	طب
7.40,	1979	Graing, Jr	جيولوجيا
7.19,	194.	Farsune	جيولوجيا
7.57,	1975	Banghman	علم اجتماع
%£7,٣	1904	Broadus	علم اجتماع
% ٣٨,٣	1977	Broadus	علم اجتماع
7.50,.	1977	Fietcher	اقتصباد
1.00,7	1971	Hutchin etal	جغر افيا
% 1 ٣,٠	1907	Brown	الرياضيات
7. ٢٦	194.	Stuart	علوم سياسية
XYA, •	1988	AL-Dosary	علوم سياسية / تقليدية
%ra,.	۱۹۸۸	AL-Dosary	علوم سياسية / تقليدية

ملاحظة: انظر إلى المرجع رقم (٢٤).

الجدول رقم (٣-٢)
نسب أو معدلات الاستشهاد بالدوريات العلمية
أدب البحث العربى السعودي

نسبة أو معل الاستشهاد بالدوريات الطمية	التاريخ	المؤلف	التخصص	عد
۸,٦	1944	فرسوني	الإدارة العامة	١
٤,١	1944	الصادي	الأنظمة	۲
٧٠,٩	1991	الدوسري	الكيمياء	٣
77,9	1991	الدوسري	الفيزياء	٤
7.,01	1991	تمراز	الهندسة	٥
۲۸,۲	1997	عباس	علم المكتبات والمعلومات	٦
۲٦,٥	1997	الحداد	علم المكتبات والمعلومات	٧
04,40	1997	الذبياني	علم المكتبات والمعلومات	٨
07,70	1994	الذبياني	علم المكتبات والمعلومات	٩
٤٩,٣٠	1998	حمادة	علم المكتبات والمعلومات	١.
٦٠,٥٧	1997	الزيد	علم المكتبات والمعلومات	11

ملاحظة: انظر إلى المرجع رقم (٢٥).

ويبدو أنه على الرغم من أهمية مثل هذه الدراسات علميا فإنسه من الصعب تعميم نتائجها، وذلك بسبب تأثر أنماط الاستخدام بعساملي الوقت والبيئة المحلية، فالبيئة المحلية تمثل المتغير الأسساس في أي دراسة من هذا القبيل إذا أريد الاستفادة من هذه الدراسات من الناحية العملية.

٢-٤- معطيات الإفادة من مصادر النشر العلمي السعودي.

من أهم مؤشرات النقدم العلمي في أي دولة هـو مـدى إسهام مصادر النشر المحلية فـي إمداد الباحثين بالمعلومات العلمية الضرورية للقيام بالبحوث العلمية. وتبعًا لذلك، تقسم دول العالم إلـي دول منتجة للمعلومات ودول مستهلكة لها. وتعد الدول النامية من فئـة الدول المستهلكة للمعلومات العلمية ومنها المملكة العربية السـعودية، هذا على الرغم من أن حركة النشر قد نشطت في المملكة في السنوات الأخيرة حيث أفادت إدارة التسجيل والترقيمات الدولية بمكتبة الملـك فهد الوطنية بأن عدد الناشرين السعوديين قد بلغ حتـى عـام ١٩٩٧م فهد الوطنية بأن عدد الناشرين السعوديين قد بلغ حتـى عـام ١٩٩٧م تزال ضعيفة ٠٠٠٠

وأرجع عدد من الباحثين أسباب ذلك إلى عدة عوامــل مختلفـة. فالأستاذ الدكتور يحيى محمود ساعاتي (١٩٨٧م) أرجـع ذلـك إلــى تخلف صناعــة التوزيـع التجـاري، وغيـاب الخدمـات التوثيقيـة والببليوجرافية الضرورية. هذا بالإضافــة علــى مـا ذكـره حـول المشكلات المرتبطة بالنشر العلمي بصفة خاصة ومنها الاتجـاه نحـو تحديد فرص النشر العلمي للباحثين من داخل المؤسسات الأكاديميــة. وفي ذلك ما فيه من تساؤلات حول جودة الأبحاث العلمية وأصالتــها مع فقدان التعاون الأكاديمي فيما بين مختلف مؤسسات البحث (٢٩).

أما سعد الضبيعان (١٩٩٠م) فقد تناول موضوع تجارة الكتب وتوزيعها في المملكة، وأرجع مظاهر الضعف بها إلى قضية التأليف وصناعة النشر معاً. حيث أفاد بأن معظم المؤلفين يعملون بأعمال

أخرى تستقطب الجزء الأكبر من وقتهم ومجهوداتهم، بينما تفتقر صناعة النشر إلى التخصص والحرفية مع وجود الفرص التجارية الأخرى المتاحة (٣٠). علاوة على ذلك، وفرت العديد من الدراسات الببليومترية التي جرى تطبيقها على أدب البحث العربي السعودي في السنوات الأخيرة على صعيد استخدام المعلومات العلمية المالة أخرى حول أبعاد هذه المشكلة حيث اتضح علميًا أن مصادر النشر المحلية لم تسهم إلا بنسبة ضئيلة عند إنتاج أبحاث جديدة، ويوضح الجدول رقم (٤-٢) معدلات الاستشهادات الواردة في الأبحاث لمجموعة من الحقول العلمية.

الجدول رقم (٢-٢) معطيات الإفادة من مصادر النشر العلمى العربي السعودي

النسبة المنوية	العام	المؤلف	التخصص	عدد
١,٨٠	1991	الدوسري	الكيمياء	١
۶,۹٤	1991	الدوسري	الفيزياء	۲
۲.,	1984	فرسوني	الإدارة العامة	٣
17,51	1990	حمادة	علم المكتبات والمنعلومات	£
1 £ , A +	1997	الحداد	علم المكتبات والمعلومات	٥
٤٦,٨٠	1997	الذبياني	علم المكتبات والمعلومات	٦
۸,۳۱	١٩٩٦	الزيد	علم المكتبات والمعلومات	٧

أما على مستوى الدول العربية فالأمر لا يختلف كثيرًا. ومن المعروف أن كلاً من مصر ولبنان تعدان مراكز تقليدية لصناعة النشر في الوطن العربي. ولكن مع ذلك لاتزالان تفتقران إلى المعلومات

العلمية شأنهما شأن الدول العربية الأخرى. ويعود ذلك إلى شح الدراسات العلمية المنشورة باللغة العربية، أو إلى عدم أصالتها وجودتها وهي ظاهرة دولية يمكن ملاحظتها في كثير من البلدان النامية ومنها البلاد العربية والإسلامية.

وعلى العموم، فإن مكانة اللغة العربية بين لغات العالم الأخرى قد تراجعت، وبعدت عن دورها المرموق إيان العصيور الإسلمية الأولى كلغة علم وأدب لتحتل مكانتها بين اللغات الأخرى، وهذا كما يبدو ليس بسبب اللغة العربية وإنما بسبب ضعف شعوبها، وما تغلغل إلى النفوس عندهم من التبعية والاستسلام للثقافات الأخرى، وفي هذا شرح ابن حزم حول علاقة ضعف اللغة بضعف أهلها في كتابه أصول الأحكام بقوله "إن اللغة يسقط أكثرها ويبطل بسقوط دولة أهلها ودخول غيرهم عليهم في مساكنهم أو بنقلهم عن ديارهم وأخلاطهم بغيرهم، فإنما يفيد لغة الأمة وعلومها وأخبارها قوة دولتهم ونشاط أهلها وفراغهم، وأما من تلفت دولتهم وغلب عليهم عدوهم واشتغلوا بالخوف والحاجة والدخل وخدمة أعدائهم فمضمون منهم موت الخواطر وربما كان ذلك سبباً لذهاب لغتهم ونسيان أنسابهم وأخبارهم وبيود علومهم مهموت علومهم مهموت الخواطر وربما كان ذلك سبباً لذهاب لغتهم ونسيان أنسابهم وأخبارهم وبيود علومهم مهمونه مهمونه وبيود علومهم مهم مهمونه وبيود علومهم مهم مهمونه وبيود علومهم مهمونه وبيود علومهم مهم مهمونه وبيود علومهم مهم واخبارهم وبيود علومهم مهم مهمونها وبيود علومهم ومهم والمهم واخبارهم وبيود علومهم ومهم و المهم و

الهوامش والمراجع

- (1) Grain Diana. Invisible Colleague: Diffusion of Knwoledge in: Scientific Community. New York, Basic Book, Inc., 1965.
- (2) Warren D. Hagstorm. The Scientific Community. New York, Basic Book Inc., 1965. p. 43.
- (3) Warren D. Hagstorm. The Scientific Community. New York, Basic Book Inc., 1965. p. 43.
- (4) E. Garfield. Citation Indexing: Its Theory and Applications in Science and Humanities. New York: Wiley, 1979. p. 10.
- (5) S. T. Khan. The Structure of Scientific Revolution. 2nd ed.- Chicago: University of Chicago Press, 1970. p. 20.
- (6) M. J. Ziman. Public Knowledge: An Essay Governing the Social Dimention of Science. - Combridge: Combidge Univ. Press, 1986. p. 58.
- (7) A. R. Hierooe. Bibliagraphy of Bibliometrics and Citation Indexing & Analysis .-Stockholm: Royal Institute of Technaology Library, 1980.
- (8) E. R. Steven. Characteristics of Subject Literatures. ACRL. Monograph (6) .- Chicago: ALA, 1953.
- (9) S. L. Smith. "Citation Analysis" .- Library Trends. (Summer, 1981). Pp. 83-106.
- (10) M. S. Lawani. "Bibliometrics: Its Theoritical Foundation, Methods and Applications". Libri, Vol. 31, No. 4., 1980.
- (۱۱) عبدالكريم عبدالله الزيد. تحليل الاستشهادات المرجعية لمقالات الدوريات العربية في مجال المكتبات والمعلومات ما بين عامي ۱٤۰۸ ۱٤۱۸. رسيالة دكتوراه غيير منشورة. جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، كلية العلوم الاجتماعية : قسم المكتبات والمعلومات. الرياض ١٩٩٦م.
- (١٢) حشمت قاسم. دراسات في علم المعلومات .- القاهرة : مكتبة غريب ١٩٨٤م . ص ٢٢٥-٢٤٠

- (١٣) أحمد تمراز الببليومتريقا : دراسة في القياس الكمي للبيانات الببليوجرافية .- "عالم الكتب، مج٧ ع١٤ ١٩٨٦م. ص٤٦-٥٠.
- (١٤) عبدالرحمن العكرش وسمير حمادة. "خصائص الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات ١٨٧٠-١٩٩٠م: دراسة ببليومترية .- الرياض مركز البحوث: كلية الآداب: جامعة الملك سعود. ١٩٩٤م. ص١٣٣-٢٢.
- (١٥) فهد مسفر الدوسري. الاتصال العلمي عند الباحثين العسرب فسي العلسوم البحتة. الرياض. مكتبة الملك فهد الوطنية. السلسلة الأولى (٥) .- ١٩٩١م. ص١٠-٢٠.
- (١٦) فيصل بن عبدالله بن حسن الحداد. الدراسات والاستشهادات المرجعية في مجلة عـــالم الكتب السعودية: دراسة ببليومترية. رسالة ماجستير غير منشـــورة. جامعــة الملــك عبدالعزيز. جدة ١٩٩٢م.
- (۱۷) عباس، هشام عبدالله. خصائص الاستشهادات المرجعية للباحثين في علم المكتبات والمعلومات مع دراسة تحليلية لمجلة الإدارة بمعهد الإدارة العامة بالرياض. الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية. السلسلة الأولى (٨). ١٩٩٧م.
- (18) E. R. Steven. Characteristic of Subject Literatures. ACRL. Monograph (6). Chicago, ALA, 1953.
- (19) A. C. Booles. Characteristics of the Literature of American Studies as Indicated by Bibliometric Citations. Ph. D. Dissertation, University of Minnesota, 1975. p. 34.
- (20) B. Skelton. Scientists and Social Scientists as Information Users: A Comparison of Results of Science User Studies with the Investigation into Information Requirement of the Social Sciences. Journal of Librarianship Vol. 5, No. 2, 1973. pp. 138-156.
- (21) H. H. Fussler. Characteristics of 'Research Literature Used by Chemists and physicists in the United States, Library Quarterly. Vol. 13, 1953, Pp. 19-35, 119-143.
 - (٢٢) فهد مسفر الدوسري. الاتصال العلمي عند العرب في العلوم البحتة. ص٧٠.
- (23) Fahad Misfer AL-Dosary. "The Relationship Between Research Approach and Citation Behavior of Political Scientists" Library and Information Science Research. Vol. 10. (1988) pp. 221-252.
 - (٢٤) انظر إلى المصادر التالية لمعدلات استخدام الدوريات العلمية في أدب البحث الغربي.

- Lu. Shilin. Investigations Work Before Adjusting the Subscription to ST Periodical.
 Tushu Gingbao Gongzuo: (Library and Information Services), Vol. 2 (1987). pp. (In Chinese), English Translation of the Abstract of this paper was seen in the Library and Information Science Abstract) LISA.
- East, H. & Wayman, A. A Study of the source Literatuer of plasma physics. Aslib Proceedings. Vol. 21. (April, 1969) pp. 160-171.
- Coile, Russell C. Information for Electrical Engineering, I. E.E.E. Tansactions of Engineering, Writing and speech EWS, Vol. 12 (1969) pp. 71-78.
- W. A. Hafner. Characteristics of the Serial Research Literature of Physiology During the period 1970-1972. (Ph. D. Dissertation, University of Minnesota, 1974) p. 110.
- -E. J. Jr. Graing. Characteristics of the Use of Geology Literature. College and Research Literature. Vol. 30-36. Number 24.
- H. F. Farsuni. An investigation of the Bibliographical Characteristics of Geological Research Literature and their Significance for University library policy on Geological Collection development and Use. (M. A. Thesis, University of Sheffield, 1980) p. 133.
- C. James. Baughman. A Structural Analysis of the Literature of Sociology. Library Quarterly. Vol. 44 (Oct. 1974) pp. 293-308.
- N. Robert. Broadus. An Analysis of literature Cited in the American Sociological Review. Vol 17. (June, 1952) pp. 353-357.
- A Citation Study for Sociology. American Sociological Review. Vol. 2 (Dec. 1970) pp. 283-295.
- Johan. Fletcher. A View of the Literature of Economics, Journal of Documentation. Vol. 28 (Dec. 1970) 283-295.
- J. W. Hutchin. The Language Barrier. University of Sheffield, PSLIS. (1971) pp. 13-26.
- Brown. Scientific Serial, ACRL Monograph. P. 5.
- L. Jane. Steuart. The literature of politics. A Citation Analysis. International Library Review. Vol. 2 (July. 1970) pp. 329-353.
- (٢٥) انظر إلى المصادر التالية لمعرفة معدل استخدام الدوريات العلمية في أدب البحث العربي :

- فؤاد حمد رزق فرسوني. الخصائص الببليوجرافية لأدب البحث في الإدارة العامية. الرياض، إدارة البحوث: معهد الإدارة العامة. ١٩٨٢م. ص١٩-٧٧.
- نسيم حسن الصمادي. الاستشهادات المرجعية ودورها في البحث: دراسة تطبيقية على بحوث الأنظمة في معهد الإدارة العامة. الرياض. معهد الإدارة العامــة. إدارة البحـوث: 9٨٧م.
 - الدوسري. مرجع سابق. ص٧-٢٠.
- أحمد على تمراز . خصائص الناتج الفكري من قبل الباحثين العرب في المجالات الهندسية بالمملكة العربية السعودية : دراسة ببليومترية . عالم الكتب مج١١ ، ع٢ ، شوال ١٤١١هـ ، ص ٢٤٩ ٢٦٣ .
 - عباس. مرجع سابق. ص٦٦.
 - الحداد، مرجع سابق، ص١٠-٢٥.
- عائشة سليم الذبياني. تحليل الاستشهادات المرجعية الواردة في رسائل الماجستير في علم المكتبات والمعلومات المجازة من جامعات المملكة العربية السعودية. رسالة ماجستير غير منشورة. جامعة الملك عبدالعزيز. ص ٨١-٨٦.
 - الزيد. مرجع سابق، ص ٨١-٨٦.
- (26) M. H. Kriz. Library Manangment Implications of Journal Citation Patterns in Engineering. Ph. D. Dissertation, University of West Virginia, 1984. P. 92.
- (۲۷) محمد حسن هاشم عياش. خصائص الاستشهادات المرجعية للباحثين في علم الأحياء بجامعتي الملك عبدالعزيز وأم القرى بمكة المكرمة. رسالة ماجستير غير منشورة. قسم علوم المكتبات والمعلومات جامعة الملك عبدالعزيز، جدة. ١٨ ١٨هـ.
- (٢٨) إدارة التسجيل والترقيمات الدولية : بمكتبة الملك فهد الوطنية. دليل الناشرين السعوديين. الرياض. مكتبة الملك فهد الوطنية. ١٩٩٧م.
- (٢٩) يحيى محمود ساعاتي. النشر في المملكة العربية السعودية. الرياض. مكتبة الملك فهد الوطنية. السلسلة الأولى (٣)، ١٩٨٧م. ص٥-٢٢.
- (30) Saad AL-Dobaian. Trade Book Publishing in Saudi Arabia: Past and Present. Libri. Vol. 40. No. 3, 1990. pp. 203-216.
- (٣١) ابن حزم الظاهري الأندلسي. أصول الأحكام. جزءا .- بيروت : دار الآفاق، ١٩٨٠م. ص٣٢.

القصل الثالث

٣- منهج الدراسة.

٣-١- مقدمة.

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في المملكة العربية السعودية، وتقوم الدراسة على تحليل سمات الاستشهادات المرجعية في أعمالهم المنشورة بالمجلات الأكاديمية التي تصدر عن الجامعات السعودية. كما تهدف الدراسة أيضاً إلى محاولة الكشف عما إذا كان هناك فروق في نظم الاتصال الفكري لديهم مقارنة برصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم الأدبية والنقدية في مجلات الأندية الأدبية بالمملكة العربية السعودية.

وهذا الفصل يصف جميع الإجراءات التي اتخنت في تنفيذ هذه الدراسة، ابتداء من اختيار مصدر البيانات وتحديد حجم المجتمع ومن ثم حجم العينة العشوائية التي سحبت ودرست، ومرورا بإجراءات ترميز البيانات وفهرستها وتصنيفها، وانتهاء بإجراءات تحليل البيانات وأساليب عرضها.

٣-٢- مصدر البيانات.

إن إجراء مثل هذه الدراسة الببليومترية يستلزم تحري الدقة في اختيار مصدر البيانات الملائم، ولقد تهم اختيار الأعمال الأدبية المنشورة في مجلة جامعة الملك سيعود/ الآداب للفترة ما بين

. ١٣٩٠ - ١٤١٧هـ/ ١٩٧٠ - ١٩٩٧م، مصدرًا لبيانات هذه الدراسة. حيث يفترض An Assumption أنها تمثل أنماط النشر الأكاديمي في المملكة العربية السعودية.

وتعكس مقالات الدوريات العلمية بصــورة أقـرب إلــ الدقـة التطورات والتيارات العلمية السائدة بما فيها الأدب. هذا علاوة لكـون هذه الدوريات محكمة مما يضمن قدراً معقولاً من الجودة والأصالــة في الأعمال الأدبية المنشورة.

وعلى العموم، تعد مقالات الدوريات العلمية أهم أوعية وقنوات الاتصال الفكري بين العلماء والباحثين. ذلك لأنها تنقل الأفكار والتيارات المنهجية والنظرية والتطبيقية في التخصيصات العلمية والأدبية. وهي تتصدر أوعية المعلومات الأخرى في كونها المصدر الأساس للمعلومات العلمية Scientific Communication الجديدة في الوقست الحاضر. وقد قسدم ريشاستر Rechester (١٩٩٦م) مراجعة وافية للدراسات التي أكدت أهمية مقالات الدوريات العلميسة في عملية الاتصال العلمي في التخصصات العلمية والأدبية (١).

ولأغراض المقارنة والتحليل الإحصائي استمدت هدذه الدراسة الجزء الآخر من البيانات من دراسة غير منشورة سبق للباحث القيام بها بعنوان "الاتصال الفكري في كتابات الأدباء السموديين"، وهمي دراسة وصفية استطلاعية قامت على تحليل سمات الاستشهادات المرجعية في كتابات بعض الأدباء السعوديين المنشورة أعمالهم فلم المجلات الأدبية التي تصدر عن الأندية الأدبية في المملكة العربية السعودية كما سوف يتضح من خلال أقسام هذه الدراسة (٢).

٣-٣- حجم العينة.

بلغ حجم العينة التي درست بمجلة جامعة الملك سيعود / الآداب إحدى وثلاثين مقالة أدبية. كما بلغ حجم العينة في مجلت الأندية الأدبية أربعا وأربعين مقالة.

وقد سحبت هاتان العينتان بطريقة عشوائية اتعطي كل وحدة مسن وحدات المجتمع الفرصة للاختيار. واتبع عند اختيار العينتين أسلوب السحب المنتظم العشوائي Systematic Sampling. وقد اعتبرت هذه الطريقة مناسبة للشروط التي وضعت بالدراسة عند اختيار العينة. وتتمثل هذه الشروط فيما يلي: الأول أن تكون المقالة تعالج موضوعا أدبيا أو نقديا صرفا. والثاني أن تحتوي على استشهادات مرجعية في أواخر المقالات أو في حواشيها. وبتطبيق هذين الشرطين تم استبعاد عدد من المقالات واستبدلت بغيرها حتى اكتمل حجم العينة المطلوبة. ويوضح الجدول رقم (١ – ٣) توزيعات العينة المدروسة وفقا لطبقات المجتمع التي سحبت منه.

الجدول رقم (۱-۳) حجم وتوزيع عينة الدراسة

عد الاستشهادات المرجعية	عدد المقالات الأدبية	مصدر البياتات	عدد
1.71	771	مجلة جامعة الملك سعود/ الآداب	١
279	٤٤	مجلات الأندية الأدبية بالمملكة العربية السعودية	۲
1777	- Vo	المجموع	

أما حجم العينة بالنسبة للاستشهادات المرجعية فقد بلغت بمجلة جامعة الملك سعود/ الآداب (١٠٦١) استشهادًا مرجعيًّا كما بلغت العينة في مجلات الأندية الأدبية (٦٦١) استشهادًا مرجعيًّا، بعد إغفال الاستشهادات المتكررة في العمل الواحد، وعليه فإن معدل الاستشهادات التي تم تحليلها في كل مقالة أدبية تساوي حوالي حوالي بمجلة جامعة الملك سعود / الآداب، وتساوي (١٥) في مجلات الأندية الأدبية بالمملكة العربية السعودية.

٣-٤- تسجيل البيانات.

إن قياس متغيرات الدراسة استلزم تصميم استمارة خاصة بذلك لتسجيل البيانات، وحتى يمكن الإجابة على أسئلة البحث. وقد أخذ في الاعتبار عند تصميم هذه الاستمارة قياس المتغيرات التالية:

- أوعية الاستشهادات المرجعية وذلك بتسجيل البيانات الخاصية بها من كتب ودوريات ورسائل جامعية ومخطوطات وغير ذلك مين أوعية المعلومات الأخرى، وقد سجل بصفة خاصة تشييت عناوين الدوريات المستشهد بها وذلك بحساب تكرار الرجوع إليها مين قبيل الكاتب.
- العلاقات الموضوعية: تصنيف الاستشهادات المرجعية موضوعيًا وفقًا لنظام تصنيف ديوي العشري، وتم الرجوع إلى فهارس المكتبات عند الالتباس في صحة التصنيف.
- معطيات الإنتاج الفكري العربي السعودي مـن واقـع رجـوع المؤلفين إلى ذلك الإنتاج.

- معطيات استخدام اللغات المنشورة بها الاستشهادات المرجعية. وكانت الخطوة الأخيرة هي إدخال كامل بيانات البحث بالحاسب الآلى تمهيداً للتحليلات الإحصائية.

الجدول رقم (٢-٣) ورقة ترميز البيانات استمارة تسجيل البيانات

رقم المقال: تاريخ النشر: عدد الاستشهادات به:

الفرق	التاريخ	الناشر	پئد التشر	اللغة	الموضوع	الوعاء	رقم الاستشبهاد
	_						
	<u>-</u>						

٣-٥- تطيل البيانات.

اشتمل تحليل البيانات على مستويين من التحليلات الإحصائية:

أولهما: إحصاء كامل الاستشهادات المرجعية من حيث الموضوع والوعاء واللغة والدول الناشرة لها. ومن شم حساب التوزيعات التكرارية لكل متغير ونسبته المئوية. وهذا هو المستوى الأول من التحليل وفيه اعتبر الاستشهاد المرجعي وحدة التحليل.

وثانيهما: إحصاء الاستشهادات المرجعية في كل مقالة على حدة من حيث الموضوع والوعاء ومعطيات إسهام المملكة العربية السعودية بها على صعيد النشر.

وهذا هو المستوى الثاني من التحليل. وفيه عدت المقالمة الأدبيمة وحدة التحليل. وبناء على ذلك، تم قياس المتغيرات عن طريق حساب المتوسط الحسابي ومعدلات تشتت القيم لكل متغير.

أما فحص فرضيات الدراسة Research Hypotheses فقد تم عن طريق اختبار "؛" لمعرفة ما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية. وبناء على قيمة هذا الاختبار تم رفض أو قبول فرضيات الدراسة. وبما أن بعض قيم الدراسة عبارة عن نسب مئوية مما يجعل هناك علاقة بين معدل هذه القيم وتباينها Variance فإن الأمر استلزم تحويل قيم النسب المئوية إلى ما يعرف إحصائيا بالمؤوية إلى ما يعرف إحصائيا بالمؤوية التحويل باستخدام المعادلة هذه العلاقة. وقد أوصى واينر Winer بهذا التحويل باستخدام المعادلة التالية (٣):

Winer Transformation

$$Xi = 2 \arcsin \sqrt{Xi}$$

٣-٦- افتراضات الدراسة ومحدوديتها.

تم القيام بهذه بناء على الافتراضات التالية:

- ١- أن الأعمال المنشورة في مجلة جامعة الملك سيعود / الآداب تمثل أنماط النشر الأكاديمي بالنسيبة لتخصيص الأدب في المملكة العربية السعودية.
 - ٢- أن المؤلفين قد رجعوا بالفعل للمواد المستشهد بها.
- ٣- أن بين الوثيقة المستشهدة والوثائق المستشهد بها علاقة موضوعية.
- ٤- أن تحليل الاستشهادات المرجعية كأسلوب بحث يحظى بقدر معقول من المصداقية Validity .

ولابد من الإشارة إلى أن هذه الافتراضات Assumptions تعد عامية ما عدا الافتراض الأول الخاص بإجراء هذه الدراسة. ولذليك يمكن القول إن الدراسة تشترك في المحدوديات العامة المرتبطية بأسلوب تحليل الاستشهادات المرجعية. هذا على الرغم من الثقة التي يوليها الباحثون لهذا الأسلوب، لا سيما بعد أن ثبتت مصداقيته في عدد مين الدراسات العلمية.

فلقد وجد ماك ألستر وآخرون ارتباطاً ذا دلالة إحصائية بين تقويم الباحثين لمجموعة من المقالات العلمية في 0 دورية وبين معدل الاستشهاد بهذه الدوريات في أدب البحيث أما على صعيد الدراسات العربية فقد وجد فهد الدوسري (1997م) – بدراسته العلاقة بين تكرار الاستشهاد بالدوريات العلمية وقوائم اشتراكات الدوريات

العلمية الموصى بها من قبل أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك سعود - وجد ارتباطا ذا دلالة إحصائية بينهما. وقد أوحى ذلك الارتباط بأن تحليل الاستشهادات المرجعية كأسلوب بحث يحظى بقدر من المصداقية Validity (°).

أما لندا سميث (١٩٨١م) فقد خلصت بعد مراجعتها لدراسات تحليل الاستشهادات المرجعية إلى القول بأن أهمية هذا الأسلوب تتوقف على مهارة الباحث عند تطبيق هذا المنهج (١).

الهوامش والمراجع

- (1) K. Maxine Rochester. Communication Through Journal Articles. Australian Academic and Research Libraries. Vol. No. 3, 1996.
- (۲) فهد مسفر الدوسري. الاتصال الفكري في كتابات الأدباء السعوديين. بحث غير منشـور،
 ۲۱۸هــ/۱۹۹۷م.
- (3) J. B. Winerm Statistical Principles in Experimental Design. New York, Mcgraw Hill Inc. 1971. P. 399.
- (4) P.R. Mac Ailister, R.C. Anderson. & F. Narin. "Comparison of Peer and Citation Assessment of the Influence of Scientific Journals" Journal of the American Society for Information Science. Vol. 31, No. 2(May, 1980) pp. 147-152
- (٥) فهد مسفر الدوسري. "العلاقة بين تكرار الاستشهادات بالدوريات وتوافر ها بالمكتبة الجامعية: دراسة في القياسات الببليوجرافية للأبحاث الكيميائية والفيزيائية المنشورة في مجلة جامعة الملك سعود/ الآداب. العسدد٢، ١٩٩٢م. ص ٢٧١-٨٠٠.
- (6) Linda, Smith. "Citation Analysis". Library Trend. Vol. 30, No. 1 (Summer, 1981) pp. 83-103.

القصل الرابع

٤- النتائج وتفسيرها.

٤-١- مقدمة.

عرضت نتائج هذه الدراسة في قسمين رئيسين كما يلى:

أولهما: عرض النتائج الوصفية لنظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين العرب المنشورة أعمالهم الأدبية على هيئة مقالات في مجلة جامعة الملك سعود: الآداب.

ثانيهما: عرض النتائج التحليلية بما فيها الاختبارات الإحصائية التي بموجبها تم قبول أو رفض فرضيات البحث.

ولكن قبل عرض نتائج الدراسة، فلعل من الملائم التذكير باهم أهدافها: فالدراسة حاولت إلقاء الضوء على نظم الاتصال الفكري عند مجموعة من الأدباء الأكاديميين العرب في المملكة العربية السعودية، وذلك بدراسة الظواهر الاستشهادية المرجعية في كتاباتهم المنشورة على هيئة مقالات أدبية ونقدية . بمجلة جامعة الملك سعود: الآداب. كما حاولت الدراسة أيضا الكشف عما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين هؤلاء الأدباء ورصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم الأدبية على هيئة مقالات أدبية ونقدية في مجالت الأندية الأدبية والقدية في مجالت الأندية الأدبية والشعودية.

وقد تحقق ذلك على النحو التالي:

- ١- قياس مستويات العلاقات الموضوعية في أدبيهم ومن شم مقارنتها في كتابات هاتين المجموعتين من الأدباء لمعرفة فيما إذا كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية أم لا ؟
- ٢- قياس مستوى إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في أدبهم مقارنة بما تسهم به الدول الأخرى، ومقارنة هذا الإسهام فلي أدبهما، وذلك لمعرفة ما إذا كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية أم لا؟
- ٣- قياس معدل الاستشهاد بالدوريات العلمية في أدبهم مقارنة بما تسهم به أوعية المعلومات الأخرى، ثم مقارنة هذا المعدل في أدب هاتين المجموعتين من الأدباء لمعرفة ما إذا كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية أم لا ؟
- ٤- عرض التوزيعات العامـــة للاستشــهادات المرجعيــة مـن
 موضوعية ووعائية وجغرافية ولغوية. ذلـــك لكونــها تلقــي
 بظلالها أيضاً على أنماط الاتصالات الفكرية فيما بين الأدباء.

ومن هنا فإن عرض ومناقشة نتائج هذه الدراسة قد تم وفقاً لهذا الطرح.

٤-٢- نظام الاتصال الفكري عند الأدباء الأكـاديميين: النتائج الوصفية.

٤-٢-١- معطيات العلاقات الموضوعية:

أظهرت الدراسة أن الأدب كتخصص لــه علاقـات موضوعيـة بتخصصات علمية أخرى معينة. فهناك ثمانية عشر موضوعاً جـرى الاستشهاد المرجعي بها من قبل الأدباء الأكاديميين العــرب، مقـابل

الاستشهاد المرجعي بتسعة موضوعات في إطار تخصصهم: الأدب. ولقد بلغ معدل التشتت الموضوعي في أدبهم 0.00, 0.00, 0.00 هـو موضح في الجدول رقم 0.00, فبينما يشير هذا الجدول إلى النسبة المئوية لمعدل اعتماد الأدباء الأكاديميين على التخصصات الأخسرى فإنه يوضح أيضاً درجة الانحراف المعياري التي بلغت 0.00, فيما بينهم في مدى الاستعانة بالتخصصات الأخرى عند الكتابة.

الجدول رقم (١-٤) معدل اعتماد الأدباء الأكاديميين على التخصصات الأخرى

الانحراف المعياري s.d.n-1	المتوسط - الحسابي ×
۰,۲۳۹	·,£YAY

n = 31

وحتى تكون الصورة أوضح فيما يخص العلاقات الموضوعية في الأدب فقد جرى حصر عدد الموضوعات الفردية المستشهد بها فك كل عمل أدبي. وقد بلغ معدلها 4.5. الجدول رقم 4.5) يوضع هذا المعدل ودرجة الانحراف المعياري المرتبطة به.

الجدول رقم (٤-٢) معدل عدد الموضوعات التي رجع إليها خارج إطار تخصص الأدب

الانحراف المعياري	المتوسط_الحسابي
s.d.n.1	X
۲,۸۲۲	٤,١٩٣٥

n = 31

وتشير هذه النتائج إلى أن الأدباء الأكاديميين قد أظهروا بعض الميل للإسناد الذاتي في إطار تخصصهم. فقد بلغت النسبة المئوية العامة ٦٨٤٢، والجدول رقم (٤-٤) والجدول رقم (٤-٤) يبرزان هذا الاتجاه. وهذا يدل على أن الاتصال الفكري يعد كبيراً بين الأدباء، وفي الوقت نفسه يشير إلى عدم ضآلة الاتصال الفكري مع الباحثين والعلماء في التخصصات الأخرى التي بلغت نسبة مئوية قدرها مردان العلوم الإنسانية والتي تتميز عادة - بنسب أعلى في التشستت الموضوعي مما وجد في الميادين العلمية والاجتماعية.

الجدول رقم (٣-٤) العلاقات الموضوعية الذاتية في كتابات الأدباء الأكلايميين

النسب المنوية	مجموع الاستشهادات	الموضوع	رقم التصنيف	العدد
٣٠,٠٣	414	الأدب وتاريخه	۸۰۸	١
27,07	717	الشعر	۸۱۱	۲
٧,٧١	٥٦	النقد الأدبي		٣
٥٫٥١	٤٠	القصة القصيرة	٨١٢	٤
£ \	٣	المسرح	۸۱۳	٥
٧,٣٠	٥٣	الرواية	Ale	٦
1,75	٩	النثر		٧
1,98	1 £	الحداثة		۸
۲,٣٤	١٧	أدب شعبي	۳۹۸	٩
١	777		المجموع	

الجدول رقم (٤-٤)
معطيات العلاقات الموضوعية للأنب مع التخصصات الأخرى
في كتابات الأدباء الأكلايميين

النسبة المنوية	مجموع الاستشهادات	الموضوع	رقم التصنيف	العدد
۲,۸۰	1	القرآن الكريم	711	١
7,07	**	الدين الإسلامي	۲۱.	۲
١٫٨٠	٦	الحضارة الإسلامية	Y19	٣
٠,٩٠	٣	السيرة النبوية	779	٤
٣١,٠٤	١٠٤	اللغة العربية	٤١.	٥
٦,٨٧	77	ئاريخ	9.9	٦
79,70	9.8	تراجم	94.	٧
٣,٢٨	11	انثربولوجيا	٣٠١	٨
٠,٦،	۲	سياسة	٣٢.	٩
1,4+	٦	فاسفة	١	١.
1,19	٤	فنون	٧٠٠	11
۰,٦٠	۲	جغر افيا	91.	14
۲,۳۹	٨	علم نفس	10.	١٣
0,77	19	إعلام	٠.٦	١٤
-	_	تربية وتعليم	777	10
٠,٣٠	1	مناهج بحث	٧	١٦
٣,٨٨	١٣	عام	* * *	١٧
۲,٠٩	٧	ببليوجر افيا		١٨
1,	770		المجموع	

٤-٢-٢- معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي.

أظهر التحليل الجغرافي للاستشهادات المرجعية في كتابات الأدباء الأكاديميين إلى الاعتماد على الإنتاج الفكري العربي السعودي في الأكاديميين إلى الاعتماد على الإنتاج الفكري العربي السعودي في أدبهم بمعدل وصل إلى ١١٨٠، في المئة. انظر الجدول رقم (٤-٥) الذي يوضح القيم المرتبطة بهذا المتغير.

الجدول رقم (٤-٥)
معدل معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي
في كتابات الأدباء الأكاديميين

ياري	الانحراف المع	المتوسط_الحسابي
	s.d.n-1	x
	.,101	٠,١١٨٠

n = 31

وتوحي هذه النسبة بأن عملية الاتصال الفكري غير نشطة إلى حد ما، ولكن إذا تذكرنا أن مراكز النشر التقليدية في العالم العربي تتمركز في كل من مصر ولبنان فإنه يمكن القول - والحالة هذه - أن الاتصال الفكري فعال إلى درجة. فلقد احتلت المملكة العربية السعودية المركز الثالث بعد مصر ولبنان في الكثافة الاستشهادية المرجعية، وسوريا والعراق والكويت في المركز الرابع وأتت تونس وليبيا فسي المركز الخامس. أما بقية الدول العربية الأخرى فقد كان الاتصال الفكري معها إما محددًا وإما معدومًا، والجدول رقم (٤-٦) يعرض لهذه النزعة.

الجدول رقم (٤-٢) الجدول العربية في كتابات الأدباء الأكاديميين

النسبة المنوية	مجموع الاستشهادات المرجعية	الدولة	العدد
٤٣,٩٢	٤.٥	مصر	١
۲۸,۳۰	771	لبنان	۲
۱۲,۰٤	111	السعودية	٣
٥٫٥٣	01	سوريا	٤
٣,٨٠	70	العراق	٥
1,70	١٢	المغرب	7"
١,٣٠	١٢	الكويت	٧
١,٠٨	١.	الأردن	٨
٠,٩٨	٩	تونس	٩
٠,٨٧	٨	ليبيا	١.
٠,٣٣	٣	الجزائر	11
٠,٢٢	۲	الإمارات	١٢
		العربية المتحدة	
٠,١١	1	السودان	١٣
٠,١١	١	البحرين	١٤
٠,١١	١	فلسطين المجموع	10
1,	444	المجموع	

وعلى أي حال، أكدت الدراسة أن حجم الاتصال الفكري فيما بين الأدباء العرب كبير إذ بلغ عند الأدباء الأكاديميين ما نسبته ١٩٠٠، مقابل ١١٤٠، في المئة لأنشطة الاتصال الفكري مع الأدباء والكتاب الأجانب. والجدول رقم (٢-٧) يبرز البيانات الخاصة بذلك.

الجدول رقم (٢-٢) الإسهام الفكري العربي والأجنبي في كتابات الأدباء الأكاديميين

النسبة المنوية	مجموع الاستشهادات المرجعية	الدول	العدد
۸٦,٩٠	977	الدول العربية	١
11,8.	171	الدول الأجنبية	۲
١,٧٠	١٨	غير معروف	٣
1,	1.71	المجموع	

الجدول رقم (٤-٨) الجدول الأجنبية في كتابات الأدباء الأكاديميين

النسبة المنوية	مجموع الاستشهادات المرجعية	الدولة	العدد
27,10	01	بريطانيا	1
74,97	79	الولايات المتحدة الأمريكية	. 4
١٢,٤٠	١٥	ألمانيا	٣
0,74	٧	أسبانيا	٤
٤,٩٦	٦	الهند	٥
٣,٣١	٤	تركيا	٦
Y, £ A	٣	اپر ان	٧
1,70	۲	هولندا	٨
1,70	۲	فرنسا	٩
۰٫۸۳	1	روسيا	١.
۰,۸۳	١	السويد	11
1	171	المجموع	

الجدول رقم (٤-٩) التوزيع اللغوي للاستشهادات المرجعية في كتابات الأدباء الأكاديميين

النسبة المئوية	مجموع الاستشهادات المرجعية	اللغات	العدد
9.,77	977	اللغة العربية	١
٧,٨٢	۸۳	اللغة الإنجليزية	۲_
٠,٩٤	1.	اللغة الألمانية	٣
٠,١٩	Y	اللغة الفرنسية	٤
٠,١٩	4	اللغة الأسبانية	٥
.,19	4	لغات أخرى	٦
1,	1.71	المجموع	

٤-٢-٣- معطيات استخدام الدوريات العلمية.

تصدرت الكتب أوعية المعلومات المستشهد بها في كتابات الأدباء الأكاديميين، إلا أن الاعتماد على مقالات الدوريات العلمية والثقافية كمصدر للمعلومات أتى في الدرجة الثانية. فقد بلغ معدلها نسبة مئوية قدرها ١٠٠١، انظر الجدول رقم (٤-١٠) الذي يتضمن القيم المرتبطة بهذا المتغير، بينما الجدول رقم (٤-١١) حوى البيانات المرجعية.

الجدول رقم (١٠-٤) معدل استخدام الدوريات العلمية في كتابات الأدباء الأكاديميين Journal Citation Rate

" JCR "

الانحراف المعياري	المتوسط_الحسابي ×
٠,١٥٤	٠,١١٣٧

N = 31

الجدول رقم (١٠-١) توزيع الأوعية المنشورة بها الاستشهادات المرجعية في كتابات الأدباء الأكلايميين

النسبة المنوية	مجموع الاستشهادات المرجعية	الأوعية	العدد
07,07	٦١١	کتب	١
11,59	177	مقالات دوريات	۲
7,.4	7 8	دو اوین شعر	٣
7,77	7 8	مخطوطات	٤
77,.9	**	مخطوطات محققة	٥
۰,٥٦	٦	رسائل جامعية	٦
٠,٤٧	٥	وسائل سمعية وبصرية	٧
٠,٥٦	1	أوعية أخرى	٨
1 ,	1.11	المجموع	

ولقد رجع الأدباء إلى عدد متنوع من الدوريات العلمية والثقافية بلغ عددها (٥٤) دورية. وقد رتبت ترتيبا طبقيا من حيث عدد مرات الرجوع إليها من قبل الأدباء كما في الجدول رقم (٤-١٢).

الجدول رقم (٤-١٢) الترتيب الطبقي للدوريات المستشهد بها من قبل الأدباء الأكاديميين

النسبة المنوية	عد مرات الرجوع إليها	عنوان الدورية	العدد
17,97	۱٧	مجلة فصول / القاهرة	1
۸,۲۰	١.	مجلة الآداب	۲
٧,٣٨	٩	جريدة الحجاز	٣
٦,٥٦	٨	Journal of Arabic Literature	٤
٤,٩٢	٦	المورد / العراقية	٥
٣,٢٨	٤	جريدة شمس الحقيقة	٦
٣,٢٨	٤	الهلال	٧
۳,۲۸	٤	مجلة الثقافة المصرية	٨
۲,٤٦	٣	AL-Andalus	٩
۲,٤٦	٣	مجلة الشعر	١.
۲,٤٦	٣	مجلة النراث الشعبي	11
1,9 £	۲	جريدة الإصلاح الحجازي	١٢
1,98	۲	مجلة مجمع اللغة العربية	۱۳
1,95	۲	مجلة العرب	١٤
1,91	۲	المجلة العربية للعلوم الإنسانية /	10
		الكويت	
1,9£	۲	حوليات كلية الآداب/ جامعة الكويت	١٦
1,9£	۲	علامات في النقد	١٧

النسبة المنوية	عدد مرات الرجوع إليها	عنوان الدورية	العدد
1,9 &	Υ	J. The American Oriental Society	11
1,9 £	4	Modern Language Association of America	19
۲۸,۰	١	جريدة صوت الحجاز	۲.
٠,٨٢	1	المدينة المنورة	71
٠,٨٢	١	المكتبة الثقافية	77
٠,٨٢	1	مجلة المنهل	74
٠,٨٢	١	مجلة الكاتب	7 £
٠,٨٢	١	عالم الفكر / القاهرة	70
۲۸,۰	١	مجلة آداب جامعة الخرطوم	77
٠,٨٢	١	المشرق	77
٠,٨٢	١	المعرفة السورية	۲۸
٠,٨٢	1	مجلة جامعة الإمام محمد ابن سعود الإسلامية	
٠,٨٢	1	الكرمل	٣.
٠,٨٢	١	مجلة كلية الآداب جامعة الرياض	۳۱
٠,٨٢	١	مجلة صوت البحرين	44
۰,۸۲	١	أم القرى	44
٠,٨٢	1	أبحاث اليرموك	78
٠,٨٢	1	مجلة القاهرة	٣٥

النسبة المئوية	عدد مرات الرجوع إليها	عنوان الدورية	العدد
۰٫۸۲	١	مجلة الثقافة والفنون	77
۰,۸۲	1	جريدة الرياض	٣٧
۰,۸۲	1	در اسات سيمائية أدبية لسانية	۳۸
۲۸,۰	١	مجلة شنون أدبية / الإمارات	49
۲۸,۰	1	مجلة المجلة / السعودية	٤٠
۰,۸۲	١	الأدب	٤١
۰,۸۲	1	مجلة كلية الآداب / القاهرة	٤٢
۰,۸۲	١	مجلة الشعر	٤٣
۰,۸۲	١	آفاق عربية	٤٤
۰٫۸۲	1	International J. of Middle East Studies	٤٥
٠,٨٢	١	J. of Semitic Studies	٤٦
۰,۸۲	1	Der Islam	٤٧
٠,٨٢	١	J. Islamic Studies	٤٨
٠,٨٢	١	Archoelogy	٤٩
٠,٨٢	١	Folklore	٥٠
٠,٨٢	١	J. of English Literary History	٥١
٠,٨٢	1	J. of the Royal Asiatic Society	07
۰٫۸۲	١	Annales de 1 Inst. De Eudes O. d Alger	٥٣
٠,٨٢	1	Archive Orientalini	0 8

٤-٣- النتائج التحليلية: الاختبار الإحصائي.
 ١-٣-١ العلاقات الموضوعية في الأنب: مقارنة.

بلغ معدل نسبة النشنت الموضوعي Subject Scattering في كتابات الأدباء الأكاديميين المنشورة، أعمالهم الأدبية والنقدية بمجلة جامعة الملك سعود: الآداب (٤٧٨٧)، وبالمقابل بلغ هذا المعدل عند الأدباء المنشورة أعمالهم بمجلات الأندية الأدبية والثقافية (٠,١٩٦٣).

وبما أن قيم هذا المتغير عبارة عن نسب مئوية فقد جرى تحويل هذا القيم إلى ما يعرف إحصائياً بـ Arcsine Transformation للتخلص مـن العلاقة القائمة بين المعدل أو المتوسط الحسابي والتباين Variance فـي النسب المئوية كما سبقت الإشارة إلى ذلك. وبموجب ذلك تم حسـاب المتوسط الحسابي الجديد، ويلخص الجدول رقم (٤-١٣) نتـائج هـذا التحويل. حيث بلغ المعدل عند الأدباء الأكاديميين (٢١٣٥،) وعنـد الفئة الأخرى (٠,٧١٥).

الجدول رقم (٤-١٧)
معطيات العلاقات الموضوعية في كتابات الأدباء: التشتت الموضوعي
المتوسط الحسابي × قبل وبعد تحويل البياتات إلى

Arc	Sine	Transform	mation
-----	------	-----------	--------

للمبية والثقافية	مجلات الأنبية الأنبية والثقافية		مجلة جمعة لملك سعود: الآداب	
بعد التحويل	قبل التحويل	بعد النحويل	قبل التحويل	
., ٧ . ٥٧	٠,١٩٦٣	.,0717	•, £YAY	المتوسط الحسابي ×
٠,٢٣٧	٠,٢١٨	۰,۲۸۰	۰,۲۳۹	الانحراف المعياري SD
٠,٣٦	٠,٠٣٦	٠,٥١	۰٫۰٤٣	الخطأ المعياري في المتوسط

وقد حسبت قيمة اختبار " t " لفحصص الفرض الصفري الأول بالدراسة والذي مؤداه بأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في معدلات التشتت الموضوعي في كتابات الأدباء الأكاديميين ورصفائه الأدباء المنشورة أعمالهم في هيئة مقالات أدبية بمجلات الأندية الأدبية والثقافية. وتم استخدام حزمة البرنامج الإحصائي الخاص بالتحليلات الإحصائية في العلوم الاجتماعية (SPSSX) في حساب قيم اختبار " t ".

الجدول رقم (٤-٤) يلخص هذه النتائج. وكما يبدو فقد بلغت قيمة الاختبار المحسوبة (٥,٢٢) وهي أقل من قيمتها الجدولية، ولدذا فإنه يمكن رفض الفرض الصفري وقبول الفرض البديل بهذه الدراسة. وبناء على ذلك يمكن القول بأن هناك فروقًا ذات دلالة إحصائية بين معدلات التشتت الموضوعي بينهما.

الجدول رقم (٤-٤)
معطيات العلاقات الموضوعية في كتابات الأدباء: التشتت الموضوعي
نتائج اختبار " : " للفرق بين المتوسطات الحسابية ×

الخطأ المعياري	مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة اختبار	الفرق في المتوسط
في الفروق	الإحصائية	df	" t "	الحسابي
SE of Diff.	2Tail Sig.			×
٠,٠٦٠	*, * * *	٧٣	-0,77	,5107

وقد أظهر التحليل الإحصائي لبيانات العلاقات الموضوعية في الأدب أن هذه الاختلافات قد انعكست أيضًا على عدد الموضوعيات المستشهد بها. فقد بلغ معدلها عند الأدبياء الأكاديميين ((3,197)) مقابل ((3,197)) عند الأدباء المنشورة أعمالهم بمجلات الأندية الأدبية والثقافية. الجدول رقم ((3-0)) يبرز هذين المعدلين والقيم الإحصائية المرتبطة به.

الجدول رقم (٤-٥٠)
معدل عدد الموضوعات المستشهد بها من قبل الأدباء
خارج تخصص الأدب: التشتت الموضوعي قيم المتوسط الحسابي ×

الخطأ المعياري	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	مصدر البيانات
للمتوسط الحسابي	SD	×	
.,0.7	۲,۸۲۲	٤,١٩٣٥	مجلة جامعة الملك سعود: الآداب
٠,٣٢٤	7,107	1,8377	مجلات الأندية الأدبية والثقافية

وبالطريقة السابقة نفسها، تم حساب قيمة اختبار "،"، لفحصص الفرض الصغري الثاني بالدراسة والذي مؤداه بأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في عدد الموضوعات المستشهد بها من قبل الأدباء الأكاديميين المنشورة أعمالهم بمجلة جامعة الملك سعود: الآداب ورصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم بمجلات الأندية الأدبية والثقافية. وقد بلغت قيمة اختبار "،" المحسوبة (٢٠٠٤) بينما وجد أن قيمتها الجدولية أقل من ذلك؛ لذا فقد تم رفض الفرض الصفرى بالدراسة وقبول الفرض البديل، وبناء على ذلك، فإنه يمكن القول بأنه يوجد هناك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى العلاقات الموضوعية عند هاتين الفئتين من الأدباء. ويلخص الجدول رقم (٤-١٦) هذه النتائج والذي من المحتمل أن تكون مجرد صدفة بنسبة ١٪، وهدو مستوى الخطأ أو الدلالة الإحصائية الذي تقرر بهذه الدراسة.

الجدول رقم (٤-١٦)
عدد الموضوعات المستشهد بها من قبل الأدباء خارج تخصص الأدب: التشتت الموضوعي
نتائج اختبار " ؛ " للفرق بين المتوسطات الحسابية ×

الخطأ المعياري في الفرق	مستوى الدلالة الإحصائية	درجة الحرية df	قيمة لختبار " t "	الفرق في المتوسط الحسابي
SE of Diff.	2 Tail Sig.			×
ov£.	*, * * *	٧٣	٤,٠٦	7,0799

وهكذا أكدت الدراسة وجود فروق مهمة في العلاقات الموضوعية المتمثلة في نسب التشتت الموضوعي وعدد الموضوعات التي تشكل منها كتابات الأدباء. ولعله في الإمكان -بعد ذلك إدراج أوجه الاختلاف إضافة إلى ما سبق ذكره فيما يلى:

أ – أن نسبة التشتت الموضوعي عند الأدباء الأكاديميين أعسلى من رصفائهم الأدباء الآخرين. فقد بلغت النسبة المئوية العامة عندهما من رصفائهم الأدباء الآخرين، فقد بلغت النسبة المئوية العامة عندهما (١٩٨٢, مقابل (٣١٥٧)، على التوالي وذلك عند اعتبار الاستشهاد المرجعي وحدة التحليل (Pooled Citation)، وهذا يدل على أن الاتصال الفكري لدى الأدباء الأكاديميين أوسع منه عند رصفائهم الأدباء الآخرين، الجدول رقم (٤ – ١٧) وكذلك الجدول رقم (١٨-٤) يبرزان هذا الاتجاه.

الجدول رقم (٤-١٧) التوزيع الموضوعي العام للاستشهادات المرجعية: مقارنة

ثقافية	مجلات الأنبية الأنبية والثقافية		مجلة جلمعة الملك سعود: الآداب	
7.	مجموع الاستشهادات	7.	مجموع الاستشهادات	
۸۰,۱۸	٥٣.	٦٨,٤٣	٧٢٦	الأدب
19,87	۱۳۱	W1,0V	440	موضوعات اخرى
1 ,	771	1,	1.41	المجموع

الجدول رقم (٤-١٨)
معطيات العلاقات الموضوعية للأنب مع التخصصات الأخرى:
التوزيع العام: مقارنة

مجلات الأندية الأدبية والثقافية		مجلة جامعة الملك سعود: الآداب		الموضوع	رقم التصنيف	العد
%	مجموع الاستشهادات	7.	مجموع الاستشهادات			
۸,٤٠	11	١,٨٠	٦	القر آن الكريم	711	1
9,1%	١٢	₹,0Υ	**	الدين الإسلامي	۲۱.	۲
٣,٠٣	٤	١.٨٠	٦	الحضارة الإسلامية	719	٣
1,07	۲	٠,٩٠	٣	السيرة النبوية	7779	٤
71,17	**	71,. 8	1 • £	اللغة العربية	£1Y-£1.	0
۲,۲۹	٣	٦,٨٧	74	تاريخ	9.9	٦
17,97	۱۷	79,70	9.۸	تراجم	94.	٧
٧,٦٣	١.	٣,٢٨	11	تثربولوجيا	٣٠١	٨
1,01	۲	٠,٦٠	Y	سياسة	٣٢.	٩
۳,۸۱	0	١,٨٠	٦	فلسفة	١.,	١.

مجلات الأندية الأدبية والثقافية		مجلة جامعة الملك سعود: الآداب		الموضوع	رقم التصنيف	العدد
У.	مجموع الاستشهادات	7.	مجموع الاستشهادات			
1,07	۲	1,19	٤	فنون	٧٠٠	11
0,718	٧	٠,٦،	۲	جغرافيا	91.	١٢
٦,٨٧	٩	٢,٣٩	٨	علم نفس	10.	۱۳
۲,۲۹	٣	٥,٦٧	19	إعلام	• • 7	١٤
۰,۲٦	١	-	_	تربية وتعليم	***	10
٤,٥٨	٦	٠,٣٠	١	مناهج بحث	••٧	١٦
۳,۸۱	٥	٣,٨٨	١٣	عام		۱۷
_	_	۲,۰۹	٧	ببليوجر افيا		١٨
1 ,	177	1 ,	770		المجموع	

ب - وتبعا لذلك، فإن نسبة الإسناد الذاتسي أعلسى عند الأدباء المنشورة أعمالهم في مجلات الأندية الأدبية والثقافية عنه عند الأدباء الأكاديميين. فقد بلغت النسبة المئوية عند الأدباء الأكاديميين. مقابل (١٠,٨٠١٠) عند رصفائهم الأدباء الآخرين.

ويلخص الجدول رقم (٤-١٩) العلاقات الموضوعية الذاتية المقارنة في تخصص الأدب. وقد حظي موضوع الشعر وموضوع المداثة باهتمام أكبر لدى الأدباء الأكاديميين بصفة خاصة.

الجدول رقم (٤-١٩) العلاقات الموضوعية الذاتية في تخصص الأدب: مقارنة

مجلات الأندية الأدبية والثقافية		مجلة جامعة الملك سعــود: الآداب		الموضوع	رقم التصنيف	العدد
7.	مجموع الإستشهادات	7.	مجموع الإستشهادات		المسيق	
٣٣,٢١	177	٣٠,٠٣	YIA	الأدب وتاريخه	۸۱۰,۹	١
79,87	107	٤٣,٥٣	717	الشعر	۸۱۱	۲
14,41	٧٠	٧,٧١	07	النقد الأدبى	٨٠٩	٣
11,7.	٦.	0,01	٤٠	القصية القصيرة	۸۱۳	٤
9,41	٥٧	٠,٤١	٣	المسرح	ATT	٥
Υ, • Α	11	٧,٣٠	٥٣	الرواية	۸۱۳	٦
1,98	0	١,٢٤	9	النثر	۸۱۹	٧
_	_	1,95	١٤	الحداثة		٨
_	_	۲,٣٤	۱۷	أدب شعبى		٩
1,	٥٣.	1,	777		المجموع	

4-٣-٢- معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السحودي في الأدب: مقارنة.

بلغ معدل النسبة المئوية لمعطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في كتابات الأدباء الأكاديميين (٠,١٨٠٠) مقابل (٠,١٨٧٩) عند رصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم بمجلات الأندية الأدبية والثقافية. وقد تم تحويل كامل القيم النسبية لهذا المتغير وفقاً لمعادلة winer. حيث إن قيم هذا المتغير عبارة عن نسب مئوية الأمر الذي يجعل هناك علاقة بين المعدل لهذه القيم وتباينها variance. ويوضح الجدول رقم

(٤-٢٠) نتائج هذا التحويل عن حزمة البرامج الإحصائي في العلوم الاجتماعية (spssx). وقد بلغ المعدل الجديد (٠,١٢١٣) و (٠,٢٠٦٦) على التوالي.

الجدول رقم (٤-٢٠)
معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في كتابات الأدباء:
المتوسط الحسابي × قبل وبعد تحويل البيانات إلى

Arc Sine Transformation

مجلة الأندية الأدبية والثقافية		مجلة جامعة الملك سعــود: الآداب		القيم الإحصائية
بعد التحويل	قبل التحويل	بعد التحويل	قبل للتح ويل	
٠,٢٠٦٦	٠,١٨٧٩	٠,١٢١٣	٠,١١٨٠	المتوسط الحسابي×
٠,٣١٥	٠,٢٧٣	۱۳۷۰	۸۹۱,۰	الانحراف المعياري SD
٠,٠٤٨	٠,٠٤١	٠,٠٣٠	٠,٠٢٨	الخطأ المعياري في المتوسط

وقد تمت مقارنة هذين المعدلين عن طريق اختبار " 1 " لفحص الفرض الصفري الثالث بالدراسة والذي مؤداه أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين هذين المعدلين. واستخدمت حزمة البرنامج الإحصائي الخاص بالتحليلات الإحصائية في ميدان العلوم الاجتماعية (SPSSX) في حساب قيمة هذا الاختبار، ويلخص الجدول رقم (٢١-٢) هذه النتائج.

الجدول رقم (٤-٢١)

معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في كتابات الأدباء: نتائج اختبار " : " للفرق بين المتوسطات الحسابية ×

الخطأ المعياري في الفرق	مستوى الدلالة الإحصائية	درجة الحرية df	قيمة اختبار " t "	الفرق في المتوسط الحسابي
SE of DIFF.	2 Tail Sig.			×
.07.	٠,١٣٤	٦٨,٥٣	1,07	٠٨٥٣.

وكما يبدو فقد بلغت قيمة الاختبار "؛ " ١,٥٢ عند مستوى دلالة إحصائية قدرها (٠,٠٠١) أو ($\infty = 1,00$) ودرجة حريسة قدرها ٦٨,٣٥ تبين أن القيمة الجدولية لاختبار "؛ أعلى مسن القيمة المحسوبة له. لذا فإنه لا يمكن رفسض الفسرض الصفسري الثالث بالدراسة. وعليه يمكن القول بأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدلات معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربسي السعودي فسي كتابات الأدباء. وهكذا لم تتأكد هذه الفرضية. ولكن مع ذلك لوحظ بعض الفروق الطفيفة على مستوى التوزيع العام للاستشهادات المرجعية. ناهيك عن الصور النمطية المتقاربة التي أظهرها الأدباء فيما يخص هذا المتغير، وتلخص الجداول من (٤-٢٢ إلى ٤ - ٤٢) مجمل التوزيعات الخاصة بإسهام الإنتاج الفكري السعودي والعربسي والأجنبي في تخصص الأدب بالمملكة العربية السعودية.

وقد بلغت نسبة إسهام الإنتاج الفكري العربي بصورة عامة ما قدر بـ (٠,٨٦٩٠) في كتابات الأدباء الأكاديميين مقابل (٢,٨٧١٠) في كتابات الأدباء الأخرين. وهي نسب تكاد تكون متطابقة في كتابات رصفائهم الأدباء الآخرين. وهي نسب تكاد تكون متطابقة كما يبدو. ولكن إسهام الإنتاج الفكري العربي السمعودي أتمى في الدرجة الثانية بالنسبة للأدباء المنشورة أعمالهم في مجللات الأندية الأدبية والثقافية، بينما أتت فسي الدرجة الثالثة بالنسبة للكثافة الاستشهادية المرجعية عند الأدباء الأكاديميين. وقدد كانت النسبة المئوية عندهما (٢٠٤٤،) و (٢٠٤٠) على التوالي:

وعلى الرغم من كون هذه النسبة مختلفة فإنها لم تظهر بهذا الفرق عند التحليل الإحصائي الذي أجري بناءً على اعتبار المقالة الأدبية لا الاستشهاد المرجعي وحدة التحليل.

الجدول رقم (٤-٢٢) الإسهام الفكري العربي والأجنبي في كتابات الأدباء: مقارنة

لأدبية	مجلات الأندية الأدبية والثقافية		مجلة جامعة الملك سعود: الآداب		العدد
7.	مجموع الاستشهادات	7.	مجموع الاستشهادات		
۸٧,١٤	٥٧٦	۸٦,٩٠	977	الدول العربية	١
١,٤٤	79	11,50	171	الدول الأجنبية	۲
7,57	١٦	١,٧٠	١٨	غير معروف	٣
144,44	111	1,	1.71	المجموع	

الجدول رقم (٤-٢٣) الإسهام الفكري العربي / مقارنة

1	مجلات الأن الأدبية والثا	جامعة الملك سعود: الآداب		الدولة	العدد
7.	مجموع الاستشهادات	7.	مجموع الاستشهادات		
Y9,7A	١٧١	٤٣,٩٢	٤٠٥	مصر	١
75,57	151	۲۸,۳۰	771	لبنان	۲
۲٦,٠٤	10.	14, . £	111	السعودية	٣
0,84	71	0,07	٥١	سوريا	٤
١,٥٦	٩	٣,٨٠	40	العراق	٥
٣,٤٧	٧.	١,٣٠	14	المغرب	٦
٣,٣٠	19	١,٣٠	17	الكويت	٧
٠,٦٩	ź	١,٠٨	١.	الأردن	٨
٣,٣٠	19	٠,٩٨	٩	ئونس	٩
۲٥,٠	٣	٧٨,٠	٨	ليبيا	١.
_	_	٠,٣٣	٣	الجز اتر	١١
_	_	٠,٢٢	۲	الإمارات للعربية	71;
				المتحدة	

مجلات الأندية الأدبية والثقافية		جامعة الملك سعود: الآداب				النولة	العدد
7.	مجموع الاستشهادات	7.	مجموع الاستشهادات				
١,٠٤	٦	٠,١١	١	السودان	17		
	-	•,11	1	البحرين	1 £		
٠,٣٤	۲	٠,١١	١	فلسطين	10		
٠,١٧	١	_	-	قطر	17		
1 ,	644	1 ,	977	المجموع			

الجدول رقم (٤-٤٢) الإسهام الفكري للدول الأجنبية : مقارنة

ة الأدبية	مجلات الأندي	مجلة جامعة الملك		الدولة	العد
ية	والثقاف	الآداب	سعينود:		
7.	مجموع	7.	مجموع	}	
	الاستشهادات		الاستشهادات		
۸,٦٩	٦	٤٢,١٥	01	بريطانيا	١
٤٧,٨٢	77	44,97	79	الولايات المتحدة	۲
				الأمريكية	<u> </u>
_	_	۱۲,٤٠	10	ألمانيا	٣
1,55	,	٤,٩٦	٦	الهند	٤
۲,۸۹	۲	7,71	٤	تركيا	0
۲,۸۹	۲	۲,٤٨	٣	إيران	٦
۲,۸۹	41	1,70	۲	هولندا	٧
٣٠,٤٣	41	1,70	۲	فرنسا	٨
_	_	٠.٨٣	1	روسيا	٩
_	_	۰٫۸۳	١	السويد	١.
۲,۸۹	Y	_	-	غير معروف	11
1 ,	4 4	1.,,,	171	المجموع	

وقد انعكست هذه النتيجة على التوزيع العام للغة المنشورة بها الاستشهادات المرجعية تقريبًا بالنسب نفسها التي انعكست بها معطيات الإسهام الفكري بصورة عامة. الجدول رقم (٤-٢٥) يعرض البيانات الخاصة بذلك.

الجدول رقم (٤-٢٥) توزيع اللغات المنشورة بها الاستشهادات المرجعية: مقارنة

ľ	مجلات الأندية الأدبية والثقافية		مجلة جامعة الملك سعود: الآداب	
7.	مجموع الاستشهادات	%	مجموع الاستشهادات	
A9,Y1	٥٩٣	9+,77	977	اللغة العربية
٧,٠٠	٤٧	٧,٨٢	۸۳	اللغة الإنجليزية
٣,١٨	71	٠,١٩	۲	اللغة الفرنسية
_	_	٠,٩٤	1.	اللغة الألمانية
_	_	٠,١٩	٧	اللغة الأسبانية
_	-	٠,١٩	۲	لغات أخرى
1 ,	771	1,	1.71	المجموع

٤-٣-٣- معطيات استخدام الدوريات العلمية في الأدب: مقارنة

أكدت الدراسة أهمية مقالات الدوريات العلمية كمصدر للمعلومات في الأعمال الأدبية والنقدية المنشورة في كل من مجلة جامعة الملك سعود: الآداب ومجلات الأندية الأدبية والثقافية. ومن

حيث الكثافة الاستشهادية المرجعية أتت في المرتبة الثالثة بعد الكتب والمخطوطات المحققة عند الأدباء الأكاديميين، بينما أتت في المرتبة الثانية بعد الكتب عند الأدباء المنشورة أعمالهم الأدبية بمجلات الأندية الأدبية والثقافية بالمملكة العربية السعودية.

وقد بلغ معدل الاعتماد على مقالات الدوريات العلمية عند الأدباء الأكاديميين (١,١١٣٠) مقابل (٢٥٧٥,٠) عند رصفائهم. وكسابقه، تم تحويل بيانات هذا المتغير بناء على معادلة winer للتخلص من العلاقة القائمة بين معدل النسب المئوية والتباين Variance المرتبط بها. وبلغ المعدل بعد التحويل (١١٦٧،) عند الأدباء الأكاديميين، مقابل (٢٦٦٨،) عند رصفائهم الأدباء الآخرين المنشورة أعمالهم الأدبية بمجلات الأندية الأدبية والثقافية. الجدول رقم (٤-٢٦) يتضمن نتائج هذا التحويل مع مجمل القياسات الإحصائية المرتبطة بذلك.

الجدول رقم (٤-٢٦)
معطيات الاستشهاد المرجعي بالدوريات العلمية عند الأدباء
قيم المتوسط الحسابي × قبل وبعد تحويل البياثات إلى

Arc Sine Transformation

مجلات الأندية الأدبية والثقافية		مجلة جامعة الملك سعمود: الآداب		القيم الإحصائية
بعد التحويل	قبل التحويل	بعد التحويل	قبل التحويل	
۸۲۲۲,۰	.,۲٥٧٥	٠,١١٦٧	.,1177	المتوسط الحسابي ×
٠,٢.٢	•,١٨٨	۲۲۱,۰	.,108	الانحراف المعياري SD
٠,٠٣٠	٠,٠٢٨	٠,٢٩	٠,٠٢٨	الخطأ المعياري في المتوسط

ولفحص الفرق بين معدلات استخدام مقالات الدوريات العلمية عند هاتين المجموعتين من الأدباء اتضح أن قيمة اختبار "،" المحسوبة قدرها (٣,٤٣). وبمقارنتها بقيمتها الجدولية عند مستوى دلالة قدرها (،، أو (∞ - ، ، ،) ودرجة حرية قدرها (٧٣) إحصائية قدرها أو (∞ = ، ، ،) ودرجة حرية قدرها (٧٣) وجد أنها أقل من القيمة المحسوبة له. لذا فإنه يمكن رفض الفرض الصفري الرابع بالدراسة. وبناءً عليه يمكن القول إنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدلات الاستشهاد المرجعي في كتابات هاتين الفئتين من الأدباء. وهذه النتيجة من المحتمل أن تكون مجرد صدفة بنسبة (١٠٠، ،) الذي هو مستوى الخطأ أو الدلالة الإحصائية المعتمد بهذه الدراسة. انظر الجدول رقم (٤-٢٧) الذي يتضمن نتائج الاختبار الإحصائي بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي لتحليل البيانات

الجدول رقم (٤-٢٧)
معطيات الاستشهاد المرجعي بالدوريات العلمية عند الأدباء
نتائج اختبار "٤" للفرق بين المتوسطات الحسابية

الخطأ المعياري في الفرق	مستوى الدلالة الإحصائي	درجة الحرية	قيمة اختبار	الفرق المتوسط الحسابي
SE of Diff.	2 Tail Sig.	df	" t "	×
	٠,٠٠١	٧٣	٣,٤٣	,10.1

أما التوزيع العام المقارن لأوعية المعلومات المستشهد بها مـــن قبل الأدباء فقد تم رصدها في الجدول رقم (3-7).

الجدول رقم (٤-٢٨) توزيع الأوعية المنشورة بها الاستشهادات المرجعية: مقارنة

	مجلات الأندية والثقافية	ىغود:	مجلة جامعة الملك م الآداب	الأوعية
%	مجموع الاستشهادات	7.	مجموع الاستشهادات المرجعية	
70,0.	٤٣٣	07,07	711	كتب
۲٤,۲،	١٦.	11,89	177	مقالات دوریات
٠,٢,٥	**	٦, • ٣	٦٤	دواوين شعر
_	_	۲,۲٦	7 £	مخطوطات
٣,٨٠	70	Y1,.9	***	مخطوطات محققة
_	_	٠,٥٦	7	رسائل جامعية
_	_	٧٤٠	٥	وسائل سمعية وبصرية
٠,٩٠	٦	٠,٥٦	1	اوعية اخرى
1,	771	1 ,	1.77	المجموع

الفصل الخامس

٥- خلاصة وتوصيات.

٥-١- خلاصة الدراسة.

تنتقل الأفكار العلمية من عالم لآخر ومن باحث لآخر عن طريق شبكة معقدة من قنوات الاتصال الفكري. وأهم هذه القنوات بل وأكثرها تأثيراً أدب البحث المنشور. والمجتمع العلمي تعوزه المعرفة التامة بهذه الظاهرة، لاسيما قطاع المكتبات ومراكز المعلومات التي تعمل على تيسير سبل الاتصال الفكري بين العلماء وتحاول تذليل الصعوبات المرتبطة به.

وتناولت هذه الدراسة نظم الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في المملكة العربية السعودية، وذلك عن طريق تحليل سمات الاستشهادات المرجعية في أعمالهم الأدبية والنقدية المنشورة. بمجلة جامعة الملك سعود: الآداب. كما يتمثل الفرض الثاني بهذه الدراسة في محاولة الكشف عما إذا كان هناك فروق في نظم الاتصال الفكوي لديهم مقارنة برصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم الأدبية والنقدية فسي مجلات الأندية الأدبية والثقافية بالمملكة العربية السعودية.

وقد تحقق ذلك عن طريق قياس المتغيرات التالية:

١- معطيات العلاقات الموضوعية في أدب الأدباء الأكاديميين.

٢- معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في أدبهم.

- ٣- معطيات استخدام الدوريات العلمية في أدبهم.
- ٤- معطيات اللغات المنشورة بها الاستشهادات المرجعية في أدبهم.

وقد خرج البحث ببيانات مهمة حول أنشطة الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين في المملكة العربية السعودية. وقد أخضعت هذه البيانات للاختبارات الإحصائية في أربع فرضيات إحصائية للكشف عما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في نظم الاتصال الفكري عند الأدباء الأكاديميين مقارنة برصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم الأدبية والنقدية على هيئة مقالات بمجلات الأندية الأدبيسة والثقافية بالمملكة؟

وأشارت نتائج اختبار " t " لفحص الفروق بين المعدلات بأنه يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بينهما فيما يتعلق بالمتغيرات التالية:

- التشتت الموضوعي في أدبهم.
- عدد الموضوعات المستشهد بها في أدبهم.
 - استخدام الدوريات العلمية في أدبهم.

بينما لم يوجد فرق ذو دلالة إحصائية في معدل معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في أدبهم. ولذلك فقد تم رفض الفرض الثالث، وقبول الفروض الأول والثاني والرابع بهذه الدراسة.

ومن الزاوية الإحصائية الوصفية، فقد بلغ معدل النسبة المئوية للتشتت الموضوعي في كتابات الأدباء الأكاديميين (٠,٤٧٨٧) مقابل (٢,١٩٦٣) للأدباء المنشورة أعمالهم في مجللت الأندية الأدبية والثقافية. علاوة على ذلك، أظهر التحليل الإحصائي لبيانات العلاقات

الموضوعية في الأدب أن الاختلاف في معدل التشتت الموضوعي قد انعكس أيضنًا على عدد الموضوعات المستشهد بـــها خارج إطار التخصص، فقد بلغ معدلها عند الأدباء الأكاديميين (١٩٣٥) موضوعًا عند الفئة الثانية. وتوضح هذه موضوعًا مقابل (١,٨٦٣٦) موضوعًا عند الفئة الثانية. وتوضح هذه النتائج بأن الاتصال الفكري لدى الأدباء الأكاديميين أوسع منه عند رصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم بمجلات الأندية الأدبية والثقافية بالمملكة.

أما مدى إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في الكتابات الأدبية فقد أظهر الأدباء صورًا نمطية متقاربة، حيث بلغ المعدل عند الأدباء الأكاديميين (١١٨٠،) مقابل (١٨٧٩،) عند رصفائهم الأدباء الأخرين. وعلى مستوى إسهام الإنتاج الفكري العربي بصورة أعم فقد قدرت نسبة هذا الإسهام في كتابات الأدباء الأكاديميين بـ (١٩٨٠،) مقابل (١٩٨٤،) في كتابات الفئة الثانية، وهي نسبب تكاد تكون متطابقة، وتدل على أهمية الاتصال الفكري فيما بين الأدباء العرب.

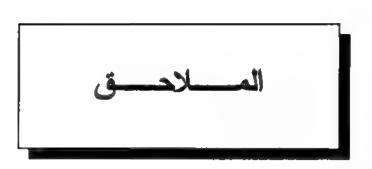
وقد أكدت الدراسة أيضاً على أهمية مقالات الدوريات العلمية كمصدر للمعلومات في الأعمال الأدبية المنشورة بالمملكة العربية السعودية. فقد بلغ معدل استخدامها عند الأدباء الأكاديميين (١١٣٧) مقابل (٢٥٧٥,٠) عند رصفائهم الأدباء المنشورة أعمالهم في مجلات الأندية الأدبية والثقافية. وبالنسبة للكثافة الاستشهادية المرجعية، أتت مقالات الدوريات العلمية في المرتبة الثالثة بعد الكتب والمخطوطات المحققة عند الأدباء الأكاديميين، بينما أتت في المرتبة الثانية عند الأدباء المنشورة أعمالهم بمجلات الأندية الأدبية والثقافية.

٥-٢- توصيات الدراسة.

خرج البحث ببيانات مهمة حول التوزيعات الموضوعية والوعائية واللغوية والجغرافية التي ألقت بظلالها على نظم الاتصال الفكري لدى الأدباء الأكاديميين العرب في المملكة العربية السعودية، والتي تشكل منها أدبهم في نهاية المطاف، ولعله يمكن الاستفادة من هذه النتائج في جوانب تطبيقية معينة لا سيما في مجال تطوير مجموعات المكتبات وترشيد اشتراكات الدوريات، إلا أن الدراسات المبنية على تحليل الاستشهادات المرجعية – رغم أنها تتميز بقدر معقول من المصداقية والتزويد بالمكتبات ومراكز المعلومات، وعوضاً عن ذلك تقدم هذه النتائج مؤشراً يمكن الاستفادة منه جنباً إلى جنب مع مؤشرات أخرى قد لا تقل أهمية، وقد أخذ ذلك في سياق التوصيات التالية:

1- بينما أكدت الدراسة على أن الاتصال الفكري فيما بين الأدباء السعوديين نشط، حيث بلغت نسبة إسهام مصادر النشر المحلية في كتابات الأدباء (١٩٤,٠) بالمئة وهي نسبة تعد مهمة إذا ما وضع في الحسبان أن مراكز النشر التقليدية في العالم العربي تتواجد في كل من مصر ولبنان. وتوحي هذه النتيجة بأن أنشطة النشر والأجهزة الببليوجرافية المرتبطة بها مسن مكتبات ومراكز معلومات قد تقدمت بالفعل في المملكة العربية السعودية. ويمكن لنسب هذا الإسهام أن ترتفع عند الارتقاء بوسائل الضبط الببليوجرافي لا سيما في مجال مقالات الدوريات العلمية والأدبية التي لا تزال تفتقر إلى مقومات

- الضبط الببليوجرافي كالدوريات التي تصدر عن الأندية الأدبية والثقافية وغيرها من الدوريات والمجلات العامة.
- ٢- وأكدت الدراسة أيضًا على أن الاتصال الفكري بين الأدباء السعوديين وزملائهم العرب فعال في ميدان الأدب. ومع ذلك هناك دول عربية معينة كانت مساهمتها إما محدودة وإما معدومة. وقد يكون مرد ذلك إلى تأخر صناعة النشر في تلك الدول، وما يرتبط بذلك من قصصور في وسائل الضبط البليوجرافي الضرورية للتعريف بإنتاجها الفكري.
- ٣- أظهرت الدراسة من الناحية المنهجية أن قياس سامات الاستشهادات المرجعية على مستويين من التحليلات الإحصائية قد أعطى بعداً أدق حول نظم الاتصال الفكري لدى الأدباء. فالمستوى الأول تم بإحصاء الاستشهادات المرجعية وتوزيعاتها العامة وهذه هي الطريقة التقليدية التي تتسم بها التحليل الإحصائي حسب كل مقالة على حدة، وفيه عدت المقالة الأدبية وحدة التحليل. وبناءً على خدة، وفيه عدت المقالة الأدبية وحدة التحليل. وبناءً على خالى تتم قياس المتغيرات عن طريق حساب المتوسط الحسابي وتباين القيام الببليومتريون العرب هذا النموذج الذي أعدت بموجبه هذه الدراسة، وذلك في دراسات تحليلية أخرى لا تقيف عند الوصف الذي تتميز به الدراسات العربية في ميدان تحليل



الملحق رقم (۱) بيليو جرافيا

۱- عربي.

- إدارة التسجيل والترقيمات الدولية: مكتبة الملك فهد الوطنية. دليل الناشرين السعوديين .- الرياض: مكتبة الملك فيهد الوطنية، ٩٧٠
- تمراز، أحمد على "الببليومتريقا: دراسة القياس الكمي للبيانات الببليوجرافية" عالم الكتب. مج ٧، ع ١، (مارس١٩٨٦م) ص ٤٢-٥٠.
- تمراز، أحمد على "خصائص النتاج الفكري من قبل الباحثين العسرب في المجالات الهندسية بالمملكة العربية السعودية: دراسة ببليومترية". عالم الكتب. مج ١١، ع ٢، (شوال ١٤١١هـــ) ص ٢٤٩-٢٢٣.
- الحداد، فيصل بن عبدالله حسن. الدراسات والاستشهادات المرجعية في مجلة عالم الكتب السعودية: دراسة ببليومترية. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك عبدالعزيز . جدة : ١٩٩٢م.
- الخفاجي، محمد حسن كاظم. "تصنيف العلوم عند العرب". المورد. مج ١٢، ع ٣، (خريف ١٩٨٣م) ص ١٣-٥٦.

الدوسري، فهد مسفر. "الاتصال العلمي عند العلماء العرب في العلوم الدوسري، فهد مسفر. "الاتصال العلمي عند العلماء العرب في العلوم البحتة". – الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية. السلسلة الأولىي (٥) ١٩٩١م. ص ١٧-٧٠.

الدوسري، فهد مسفر. "العلاقة بين تكرار الاستشهادات بالدوريات وتوافرها بالمكتبة الجامعية: دراسة في القياسات الببليوجرافية للأبحاث الكيميائية والفيزيائية المنشورة في مجلة جامعة الملك سعود: العلوم"/ مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مـج٤، ع٢، سعود: الآداب، مـج٤، ع٢، (١٩٩٢م) ص ٢٧١-٨٨٨.

الذبياني، عائشة سليم. تحليل الاستشهادات المرجعية السواردة في رسائل الماجستير في علم المكتبات والمعلومات المجازة من جامعات المملكة العربية السعودية/ رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك عبدالعزيز . - جدة : ١٩٩٣م.

الزيد، عبدالكريم عبدالرحمن. تحليل الاستشهادات المرجعية لمقالات الدوريات العربية في مجال علم المكتبات والمعلومات ما بين الدوريات العربية في مجال علم المكتبات والمعلومات ما المكتبات/ كالماء ١٤١٣-١٤١هـ. رسالة دكتوراه غير منشورة. قسم المكتبات/ كلية العلوم الاجتماعية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية. - الرياض: السعودية ١٩٩٦م.

ساعاتي، يحيى محمود. النشر في المملكة العربية السعودية .- الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، السلسلة الأولى (٣)، ١٩٨٧م. ص ٥-٢٢.

الصمادي، نسيم حسن. الاستشهادات المرجعية ودورها في البحث: دراسة تطبيقية على بحوث الأنظمة في معهد الإدارة العامة، إدارة البحوث، ١٩٨٧م.

- عباس، هشام عبدالله. خصائص الاستشهادات المرجعية للباحثين في علم المكتبات والمعلومات مع دراسة تحليلية لمجلة مكتبة الإدارة العاممة بالرياض . الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية، السلسلة الأولى (٨) 199٢.
- عباس، هشام عبدالله. " المجلات الأكاديمية بالمملكة العربية السعودية: دراسة ببليومترية على مجلة كلية الآداب بجامعة الملك سعود". عالم الكتب، مج ١١، ع ٣، (المحرم ١٤١١) ص ٣٣١-٣٤٠.
- العكرش، عبدالرحمن، وحمادة سمير. "خصائص الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات"، ١٨٧٠-، ١٩٩٠م: دراسة ببليومترية . الرياض: مركز البحوث: كلية الآداب: جامعة الملك سعود، ص ٢٢-٢٢.
- عطية، أحمد عبدالحليم. "تصنيف العلوم عند الغزالي". المورد. مـــج ١٨٠، ع ٣، (خريف ١٩٨٩م) ص ٦٦-٨٣.
- فرسوني، فؤاد حمد رزق. الخصائص الببليوجرافية لأدب البحث في الإدارة العامة، الإدارة العامة، ص ١٩٨٢م، ص ١٩-٧٧.
- قاسم، حشمت محمد علي. "تحليل الاستشهادات المرجعية وتطور القياسات الوراقية" في: دراسات في علم المعلومات .-ط ٢.- القاهرة: دار غريب، ١٩٩٥م، ص ١١٧-١٤٨.

- Baughman, James C. "A Structural Analysis of the Literature of Sociology". Library Quarterly. Vol.44 (Oct. 1974) pp.293-308.
- Booles, C.A. Characteristics of the literature of American studies as indicated by Bibliometrics Ph. D. Disseration, University of Minnesota, 1975. P. 34.
- Bradferd, S. C. Source of Information on Specific Subjects in Engineering. Vol. January, 1934. P. 85-86. 137.
- Broadus, Robert N. "An Analysis of literature cited in the American Sociological Review". American Sociological Review. Vol. 17. (June, 1952) pp. 355-357.
- Broadus, Robert N. ... "A Citation Study for Sociology" American Sociological Review. Vol. 2 (Feb. 1967) pp. 19-20.
- Brown, Scientific Serials/ Acre Monograph, p. 5.
- Coil, Russell C. "Information for English Engineering, I.E.E.E. Transactions on Engineering, Writing and speech WES, Vol. 12 (1969) pp. 71-78.
- AL-Dosary, Fahad Misfer. "The Relationship between Research Approach and Citation Behavior of Political Scientists" Library and Information Sciences Research, Vol. 10 (1988) pp. 221-252.
- AL-Dobaian, Saad. "Trade Book Publishing in Saudi Arabia: Past and present" Libri. Vol. 40, No. 3, (1990) p. 203-216.

- Robert E. Burton. "Citations in American Engineering Journals I. Chemical Engineering". American Documentation. Vol. 10 (1) 1959: pp, 70-73, Robert E. Burton. "Citations in American Engineering Journals III. Metallurgical Engineering", American Documentation. Vol. 10 (2) 1959. pp. 135-137, and, Robert E. Burton". American Documentation. Vol. 10 (3) 1959. pp. 209-213.
- East, H. & Wayman, A. "A Study of the source literature of plasma physics. Aslib Proceedings. Vol. 21. (April, 1969) pp. 160-171.
- Espirito Santo, Alexander. A Measure of Dimensions of Interdisciplinary of Two Applied Science: A Scientemetric Model. Unpublished Doctoral Dissertation. Univ. of Wisconsin Madison, U.S.A. 1978.
- Farsuni, F.H. An investigation of the Bibliographical Characteristics of Geological Research Literature and their Significance for University Library Policy on Geological Collection Development and Use." (M.A. Theses, University of Sheffield, 1980) p. 133.
- Fletcher, Johan. "A Vies of the Literature of Economics" Journal of Documentation. Vol. 28 (Dec. 1970) pp. 283-295.
- Fussler, H.H. Characteristics of Research Literature. Used by Chemists and Physicists in the United States Library. Vol. 13 (1953). pp. 19-35, 119-143.
- Garfield, E. Citation Indexing: its Theory and Applications in Science and Humanities. New York, Wiley, (1979) p. 10.

- Graing, Jr., J. E. "Characteristics of the Use of Geology Literature. College and Research Literature. Vol 30-36. No. 24.
- Graine, Diana. Invisible Colleague: Diffusion of knowledge in Scientific Community. New York, Basic Book Inc. (1900).
- Gross, P. I. & Gross, E. M. (College Libraries and Chemical Education) Science. Vol. 66, (1927) pp. 385-389.
- Hafner, A. W. "Characteristics of the Serial Research Literature of Physiologh During the period (1970-1972) Ph. D. Dissertation University of Minnesota, (1974) p.110.
- Hagstorm, Warren D. The Scientific Community. New York, Inc. (1965) p. 43.
- Hierppe, R. A. Bibliography of Bibliography of Bibliometrics and Citation Indexing and Analysis. Stockholm: Royal Institute of Technology Library, (1980).
- Hulme, E. N. Statistical Bibliography in Relation to Growth of Modern Civilization. London, Grafton, (1923).
- Hutchin, W. J. "The Laguage Barrier" University of Sheffield, PSLIS (1971) pp. 13-26.
- Khan, T. S. The Structure of Scientific Revolution. @nd ed. Chicago, University of Chicago Press, (1970). p. 20.
- Kirkals, James. "Information Seeking Behavior: Pattrens and Components. Drexel Library Quarterly. Vol. 19. No. 2. (Spring, 1993) pp. 5-20.

- Kriz, H. M. Library Management Implication of Journal Citation Patterns in Engineering". Ph. D.Dissertation, University of West Virginia, (1984). p.92.
- Lawani, S. M. Bibliometrics: Its Theoritical Foundation, Methods and Application. Libri. Vol. 31. No. 4. (1980).
- Lu, Shilin "Investigations Work Before Adjusting the Subscription to ST Periodicals. Tushu Gingbao Gongzuo: (Library and Information Services) Vol. 2 (1987). Pp.(in Chinese) English Translation of the Abstract of this paper was seen in the Library and Information Science Abstract (LISA).
- Mac Allister, P. R. Anderson. R. C. and Navin, F. "Comparasion of peer and citation Assessment of the Influence of Scientific Journals" Journal of the American Society for Information Science. Vol. 31. No. 2 (May, 1980) p. 147-152.
- Pritchard, Allan. (Statistical Bibliography of Journal of Documentation. Vol. 25 (Dec. 1969) pp. 348-34 Bibliometric.
- Rochester, Marine K. "Communication Through Journal Articles" Australian Academic and Research Libraries, Vol. 27. No. 3. (1996).
- John Salasin and Topy Cedar. "Information Seeking Behavior in an Applied Research / Service Delivery Setting," Journal of the American Society for Information Science. Vol. 36 (2), 1985 pp. 94-102, and John Salasin and Topy Cedar. "Personto-Person communication in an Applied Research Delivery Setting "Journal of the American Society for Information Science. Vol. 36 (2), 1985. pp. 103-115.

- Sharif, M. and Sharif C. ed. "Interdisciplinary Relationship in the Social Sciences. Chicago, Aldine Publication. 1969.
- Skelton, B. Scientists and Social Scientists an Information Users: A Comparasion of Result of Science User Studies with the Investigation into Information Requirement of the Social Science Journal of Librarianship Vol. 5. No. 2 1973, pp. 138-156.
- Smith, K. L. "A Study of Interdisciplinarity: Bibliometric Analysis of Periodical Publications in Religion and Literature. Masters Research Paper, Kent State University, 1996. p.34.
- Smith, Linda. (Citation Analysis). Library Trend. Vol. 30. No. 1 (Summer, 1981) pp. 83-103. pp.83-106.
- Steuart, Jane L. The Literature of Politics. A Citation Analysis. International Library Review, Vol. 2 (July 1970) P. 329-353.
- Steven, R. E. Characteristic of Subject Literatures ACRL. Monograph (6) Chicago. Association of College & Research Libraries) 1953. pp. 18-19.
- Raymand F. Vonadran. Jr. "The Effect of Method of Research of the Information Seeking Behavior of Academic Historians." Ph. D. Dissertation, University of Wisconsin Madison, 1976. p.6.
- Gerald D. Willard. "Differences in Needs for Interdisciplinary Materials by Authors of Theoretical and practical Writings in Two Applied Disciplines," Ph. D. Dissertation, University of Illinois, 1973. pp. 188-190.
- Ziman, J. M. Public Knowledge: An Essay Governing the Social Dimension of science. Cambridge Univ. Press, 1968. p. 54.

٣ - ببليوجرافيا إضافية.

- بدر، أحمد "علم المعلومات ونمو الدراسات الببليومتريـــة (قوانينــها وتطبيقاتها)" مجلة المكتبات والمعلومات العربية، مـــج ٧، ع ٢، (١٩٨٧م) ص ٥-٢٤.
- بدر، أحمد "القياسات الورقية ومنهجية بناء وتطور القوانين والنظريات والنماذج" مجلة المكتبات والمعلومات العربية" مــج ٧، ع ٣، (١٩٨٧م) ص ٥٥-١٠٣.
- بدر، أحمد "مناهج البحث في علم المعلومات والمكتبات . الرياض: دار المريخ للنشر، (١٤٠٨هــ) ص ٤٢١.
- تركستاني، محمد أمين. الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات، در اسة ببليومترية . جدة: جامعة الملك عبدالعزيز، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، قسم المكتبات والمعلومات، (١٤١٢) ص ١١٩.
- حسن، فايقه محمد علي. مصادر در استة المكتبات والمعلومات بمصر، مسح ميداني مع التخطيط لإنشاء مركز معلومات متخصص .- القاهرة: جامعة القاهرة، كلية الآداب، قسم المكتبات والوثائق، (١٩٩٢) ص ٣٧٥)أطروحة دكتوراه).
- حسو، ميسون حبيب " مفهوم قانون برادفورد للتشتت وتطبيقاتــه فــي المجالات المكتبية المختلفة" مجلـــة آداب المســتتصرية. ع ١٣ (١٩٨٦م) ص ٤٦٩-٤٦٩.

- السالم، فؤاد. "تحليل بحوث دوريات الإدارة: المواضيع، المصادر وسياسة التحرير" المجلة العربية للعلوم الإنسانية، معج ٢، ع ٨، (خريف ١٩٨٢م) ص ٨٨-١١٥.
- الصمادي، نسيم حسن. "الدوريات العربية في العلوم الإدارية: در اسـة تحليلية" مكتبة الإدارة، مج ٧، ع ٢، (١٤٠٠هـ) ص ٣٧-٥٠.
- عبدالهادي، محمد فتحي. الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات العامة: در اسة ببليوجر افية، في كتابة: در اسات الضبط الببليوجر افي . القاهرة: العربي للنشر والتوزيع، (١٩٨٧م).
- عبدالهادي، محمد فتحي. الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات في عشر سنوات ١٩٧٦-١٩٨٥. الرياض: دار المريخ للنشر، (١٩٨٩م) ص ٥٧٧.
- عبدالهادي، محمد فتحي. "الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات: حصاد عام ١٩٨٦". مجلة المكتبات والمعلومات العربية، ع ٤، (١٩٨٧م) ص ١٢٩-١٩١.
- عبدالهادي، محمد فتحي. " دراسة تحليلية للإنتاج الفكري العربي في عبدالهادي، محمد فتحي، " دراسة تحليلية للإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات الصادر عام ١٩٨٧". عالم الكتبب، مج ١١، ع ١، (رجب ١٤١٠هـ) ص ٢٠-٢٧.
- عليان، ربعي مصطفى. " الإنتاج الفكري الأردني في علم المكتبات والتوثيق والمعلومات ودور جمعية المكتبات الأردنية "رسالة المكتبة، مج ٢٣، ع ٤، (كانون الأول ١٩٨٨م) ص ٢٣-٧١.

- عياش، محمد حسن هاشم. "خصىائص الاستشهادات المرجعية للباحثين في علم الأحياء بجامعتي الملك عبدالعزيز وأم القري بمكة المكرمة/ رسالة ماجستير غير منشورة. قسم علوم المكتبات والمعلومات، جامعة الملك عبدالعزيز. جدة: (١٤٠٨هـ).
- قاسم، حشمت محمد علي. "تحليل الاستشهادات المرجعية وتصور القياسات الورقية" المجلة العربية للمعلومات: مرج ۳، ع ٥، (ديسمبر ١٩٨٠م) ص ١٠-٤٧.
- فراج، عبدالرحمن. "تحليل الاستشهادات المرجعية: بعض مشكلاته في الإنتاج الفكري العربي" مجلة المكتبات والمعلومات العربية، مـج ١، ع ١، (يناير ١٩٩٠م) ص ٧٩-١٠٠٠.
- فراج، عبدالرحمن. "تكشيف الاستشهادات المرجعية" مجلة المكتبات والمعلومات العربية، ص ١١، ع ٢، (٣ رمضان ١٤١١هــــ) ص ١٣٦-١٣٦.
- فراج، عبدالرحمن. "قانون براد فور للتشتت (۱) مفاهيم أساسيـــــة" عالم الكتب، مج ۱۳، ع ۱، (۱٤۱۲) ص ۱۰–۱۳.
- فراج، عبدالرحمن. "قانون برادفورد للتشنت (٢) تطبيقـــه ومجــالات الإفادة منه" عالم الكتـــب، مــج ١٣، ع ٢، (١٤١٢هــــ) ص ١٦٠-١٤٢.
- فرحات، هاشم. الكتب المترجمة إلى اللغة العربية في مصر في الفسترة من ١٩٥٠م إلى ١٩٨٥م: دراسة ببليومترية .- القساهرة: جامعة القاهرة، كلية الآداب، (١٩٨٨م) ص ٤٣٠. (أطروحة ماجستير).

قاسم، حشمت. در اسات في علم المعلومات .- القاهرة: مكتبة غريب ب (١٩٨٤م) ص ٢٢٥-٢٤٠.

محفوظ، زينب محمد أبو العينين. در اســة ببليومتريـة لخصـائص الإنتاج الفكري المصري فــي دوريـات العلـوم البحتـة .- القاهرة: جامعة القاهرة، كلية الآداب، قسم المكتبات والوثائق، (أطروحة ماجستير).

محمود، أسامة السيد. تخصص المكتبات والمعلومات بين الدول المتقدمة والدول النامية: در اسة للاتجاهات الجارية في أدب ومؤسساته لتحديد موضوعه وعلاقاته . – القاهرة: جامعة القاهرة، كلية الآداب، قسم المكتبات والوثائق، (١٩٨٥م) ص ٣٢٥. (أطروحة دكتوراه).

محمود، أسامة السيد. "تغطية الإنتاج الفكري العربي في المكتبات والمعلومات بأدوات الحصر الببليوجرافي الدولية المتخصصة" عالم الكتب، مج ١٤، ع ١، (رجب شعبان ١٤١هـ) ص ١٣-٣٠.

محمود، أسامة السيد. المكتبات والمعلومسات في السدول المتقدمة والنامية: الاتجاهات، العلاقات، المؤسسات الإنتاج الفكري .القاهرة: العربي للنشر والتوزيع، (١٩٨٧) ص ٣١٠.

الملحق رقم (٢)

عينة الدراسة

- أبو الخطاب المفضل بن ثابت الصابئ وما تبقى من نئره: نئر
 ودراسة محمد يونس عبدالعال رضوان، مجلة جامعة الملك سعود:
 الآداب، ج ٢، ع ١ (١٤١٠هـ/١٩٩٠م) ص ٣٧-٧٤.
- الأصالة والحداثة في الشعر العربي الحديث/ إبراهيم عبدالرحيم السعافين، مجلة جامعة الملك سمعود: الآداب، ج ٢، ع ٢ (١٤١٠هـ / ١٩٩٠م) ص ٦١٩ ٦٥١.
- ألفاظ الإبل في السيفيات/ سعاد عبدالعزيــز المــانع، مجلــة كليــة الآداب، م ٧، (١٩٨٠) ص ٩٧-١٠٠.
- التراث الأدبي بين اللزوم والتخطي/ أحمد كمال زكي، مجلة كليـــة الآداب، ج ١١، ع ٢ (١٩٨٤م) ص ٤١٥–٤٦.
- الثقافة النقدية لأبي الطيب المتنبي / محمد بن عبدالرحمن الهدلق، مجلة جامعة الملك سيعود: الآداب، ميج ٦، ع ٢ (١٤١هـ/ ١٩٩٤م) ص ٤٢٩-٤٧٦.

- الجارة في الشعر العربي القديم/ مرزوق ابن صنيتان بن تنباك، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، ج ٣، ع ٢ (١١١هــ/ ١٩٩١م) ص ٣٨٣-٤٠٩.
- القطا في اللغة والشعر العربي القديم / محمد السليمان السديس،
 مجلة كلية الآداب، مج ١٢، ع ١ (١٩٨٥م) ص ٣-٤٩.
- الخؤولة في الشعر العربي حتى أو اخر العصر الأموي / محمد بن سليمان السسديس، مجلة كلية الآداب، ج ١٣، ع ١ (١٩٨٦م) ص ٢٥-٥٩.
- الرمز في القصة القصيرة الحديثة بالسعودية / فاطمة الزهراء محمد سعيد، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، ج ١، ع ١، ٢ (١٤٠٩هـ / ١٩٨٩م) ص ١٦٢-١٦٢.
- الرواية ... في الأدب السعودي الحديث / منصور إبراهيم الحازمي، مجلة كلية الآداب، ج ٣، (١٣٩٣-١٣٩٤هـــــ/ ١٩٧٣ م) ص ٧-٢٥.
- الرؤية النواسية: قراءة في مدحه وخمريته / سعود بن دخيل الرحيلي، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مع ٢، ع ٢ (٤١٤ هـ / ١٩٩٤ م) ص ٤٧٧ ٥١٢.
- الشعر الجاهلي والغناء / فضل بن عمار العماري، مجلة كلية
 الآداب، ج ١٤، ع ٢ (١٤٠٧هـ/١٩٨٧م) ص ٥٨٥- ٢٢١.

- الشعر القديم: نشأته والموقف منه / فضل بن عمار العماري، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مـــج ٣، ع ٢ (١٤١١هـــ/١٩٩١م) ص ٤٥٧-٤٥٠.
- العنوان في القصيدة العربية / عبدالرحمن بن إسماعيل السماعيل، مجلعة جامعة الملك سعود: الآداب، مع ١ مجلعة جامعة الملك سعود: الآداب، معلم ١٤١٦ ملك صحود ١٤١٦.
- المعاناة ولغة القصيدة / عدنان حسين قاسم، مجلة كلية الآداب، مـج ١٦٠، ع ٢ (١٩٨٦م) ص ٥٧٧-٢٠٠.
- المغالاة في حركة الشعر العربي المعاصر / السعيد محمد عبدالله، مجلة كلية الآداب، مج ١٣، ع ٢ (١٩٨٦م) ص ٤٣٥-٤٦١.
- النثر الأدبي في الحجاز في أو اخسر العصسر العثماني ١٩٠٨-١٩١٦م/ محمد عبدالرحمن الشامخ، مجلسة كليسة الآداب، مسج ١ (١٣٩٠هـ/١٩٧٠م) ص ١٤١-١٦٤.
- النقد والفصل الروائي / محمد سليمان القويفلي، مجلة جامعة الملك
 سعود: الآداب، مج ٤، ع ٢ (١٤١٢هـ/١٩٩٢م) ص ٤٧٣-٥٠٨.
- تشكيل الصورة في شعر زهير بن أبي سلمى/ عبدالقادر الرباعي، مجلة كلية الآداب، ج ١١، ع ٢ (١٩٨٤م) ص ٥٩٩-٢٥٧.
- تطور الحياة الأدبية في شرقي جزيرة العرب/ عبدالله آل مبارك، مجلة كلية الآداب، ج ٢، (١٣٩١-١٣٩٢هـ ١٣٩١هـ ١٩٧١) ص ٣٧-٤٥.

- دراسة في تصور الآمدي لصمود الشعر من خلال موازنت بين الطائيين / وليد قصاب، مجلة كلية الآداب، ج ٧، (١٩٨٠) ص ٢١٥-٢٣٠.
- دراسة الأداء النقدي في كتاب الموشح / وليد قصاب، مجلة كليـــة الآداب، ج ٩، (١٩٨٢م) ص ٢٢٩-٢٩١.
- رسائل الزرزوريات في الأدب الأندلسي / عبدالرحمن عبدالرؤوف الناتجي، مجلة كليسة الآداب، ج ١٤، ع ٢ (٧٠٤ هـ/١٩٨٧م) ص ٤١٧ - ٤٤٠.
- موقف حازم القرطاجني من قضية الغموض في الشعر مقارناً بمواقف النقاد السابقين / محمد بن عبدالرحمن الهدلق، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٤، ع ٢ (١٤١٢هـ/١٩٩٦م) ص ٣٣٥-٣٦١.
- منحى الكلاعي في نقد النثر / صالح بن معيض الغامدي، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، معج ٧، ع ٢ (١٤١٥هـــ/١٩٩٥م) ص ٣٧٩-٠٤٠.
- محمد فريد أبو حديد كاتب الرواية / منصور إبر اهيـــم الحــازمي، مجلة كلية الآداب، مج ١، (١٣٩٠هــ/١٩٧٠م) ص ٣٤٧-٤٢٤.
- مجمهرة عبيد بن الأبرص في الميزان الشيعري الموسيقى/ عبدالحميد حمام، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، ميج ٣، ع ٢ (١٤١١هــ/١٩٩١م) ص ٣٤٥-٣٨٢.

- نظرية الرواية الشفوية للشعر الجاهلي حتى العصر الأموي في آثار الدارسين / فضل عمار العماري، مجلة كلية الآداب، مج ١٤، ع ١ (١٤٠٧هــ/١٩٨٧م) ص ٣-٣٩.
- في الشعر الأندلسي: فرجات مختلطة / عبدالعزيز عبدالله الفدا، مجلة كلية الأداب، مج ١، (١٣٩٠هـ/١٩٧م) ص ١٩٤-٢٠٥.
- خليفتان ناقدان : در اسة موثقة / عثمان صالح الفريح، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٤، ع ١ (١٤١٢هــ/١٩٩٢م) ص ٣-٢٤.

الملحق رقم (٣)

مجتمع الدراسة

- الاتجاه النقدي في روايات الزبير بن بكار (١٧٢-٢٥٦هـــ) عبدالله بن سليمان الجربوع، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج٧، ع ٢، (١٤١٥هــ/١٩٩٥م) ص ٣٢٩ ـ ٣٧٧.
- أداة الناقد دراسة في الموروث النقدي عند العرب / قاسم العوضي، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب/ مج ٥، ع ١، (١٤١٣هـــــ/١٩٩٣م) ص
 ١٤ـ٧٨.
- الأصالة والحداثة في الشعر العربي الحديث/ إبراهيم عبدالرحيم السعافين، مجلمة جامعة الملك سعود: الآداب، ج ٢، ع ٢، (١٤١هـ/١٩٩٠م) ص ٦١٩ ـ ٦٥١.
- ألفاظ الإبل في السيفيات/ سعاد عبدالعزيز المانع، مجلة كلية الآداب م٧، (١٩٨٠م) ص ٩٧ - ١٠٠٧.
- بحر الرجز / محمد الباتل، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مــج ٧، ع ٢، (١٤١٥هــ/١٩٩٥م) ص ٢٦٧ ـ ٢٩٥.
- التدوير وبحور الشعر / أبو فراس النطافي، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٦، ع ٢، (١٤١٤هـ/١٩٩٤م) ص ٥٣٣ ـ ٥٦٦.

- التراث الأدبي بين اللزوم والتخطي/ أحمد كمال زكي، مجلة كليـــة الأداب، ج ١١، ع ٢، (١٩٨٤م) ص ٤١٥ ـ ٤٦٠.
- التشكيل الخرافي في شعرنا القديم/ أحمد كمال زكي، مجلة كلية الآداب، ج ٥ (١٩٧٧ ١٩٧٨م) ص ١٩٩ ٢٨٨.
- تشكيل الصورة في شعر زهير بن أبي سلمى/ عبدالقادر الرباعي، مجلة كلية الآداب ج ١١، ع ٢، (١٩٨٤م) ص ٥٩٩ ٢٥٧.
- تطور الحياة الأدبية في شرقي جزيرة العرب/ عبدالله آل مبارك، مجلة كلية الآداب، ج ٢، (١٣٩١-١٣٩٢هـ مجلة كلية الآداب، ج ٢، (١٣٩١-١٣٩٢هـ ١٣٩١) ص ٣٧ _ 20.
- التعاقب والتراقب/ محمد ذيب النطافي، مجلة كليــة الآداب، ج ١٣، ع ٢، (١٩٨٦م) ص ٦٤٥ ـ ٢٥٧.
- الثقافة النقدية لأبي الطيب المتنبي/ محمد بن عبدالرحمن الهدلق، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مــج ٢، ع ٢، (١٤١٤هـــ ١٩٩٤م) ص ٤٢٩ ـ ٤٧٦.
- ثنائية بعض القصائد القديمة / فضل بن عمار العماري، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٥، ع ١، (١٤١٣هـ/١٩٩٣م) ص ٣ ٣٩.
- الجارة في الشعر العربي القديم/ مرزوق بن صنيتان بن تنباك، مجلعة جامعة الملتك سيعود: الآداب، ج ٣، ع ٢، (١١١هـ/١٩٩١م) ص ٣٨٣ ـ ٤٠٩.

- جدل أبي تمام في الشعر/ النعمان القاضي، مجلة كلية الآداب، ج٢، (١٣٩١-١٣٩٢هـ/ ١٩٧١-١٩٧١م) ص ١٢٧ _ ١٥٨.
- حركة الروي في شعر الأعشى/ محمد نيب النطافي، مجلـــة كايـــة
 الآداب، ج ١٥، ع ١، (١٤٠٨هــ/ ١٩٨٨م) ص ٧١ ـ ٩٨.
- حركة الروي في شعر المتنبي/ محمد ذيب النطافي، مجلـــة كايــة
 الآداب، ج١١، ع٢، (١٩٨٤م) ص ٢٩٧ ـ ٣٣٨.
- حركة الروي في الشعر العربي/ محمد ذيب النطافي، مجلة كلية
 الآداب، ج ٩، (١٩٨٢م) ص ٣٢١ ـ ٣٣٨.
- أبو الخطاب المفضل بن الصابئ وما تبقى من نثره: نثر ودراسة/ محمد يونس عبدالعال رضوان، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، ج ٢، ع ١، (١٤١٠هـ/ ١٩٩٠م) ص ٣٧ ـ ٧٤.
 - خليفتان ناقدان: در اسة موثقة / عثمان صالح الفريح، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٤، ع ١، (٢١٢هـ/ ١٩٩٢م) ص٣-٢٤.
- الخؤولة في الشعر العربي حتى أواخر العصر الأموي، محمد بن سليمان السديس، مجلة كلية الآداب، ج ١٣، ع ١، (١٩٨٦م) ص ٢٥-٥٩.
- دراسة الأداء النقدي في كتاب الموشح / وليد قصاب، مجلة كليسة
 الآداب، ج ٩، (١٩٨٢م) ص ٢٢٩ ٢٩١.
- الدراسة العلمية للأدب / شكري محمد عباد، مجلة كلية الآداب، ج ٧، (١٩٨٠م) ص ٢٤٩ - ٢٥٨.

- دراسة في تصور الآمدي لصمود الشعر من خلال موازنته بين الطائيين / وليد قصاب، مجلة كليسة الآداب، ج ٧، (١٩٨٠م) ص ٢١٥ - ٢٣٣.
- رسائل الزرزوريات في الأدب الأندلسي / عبدالرحمن عبدالرؤوف الخاتجي، مجلة كلية الآداب، ج ١٤، ع ٢، (١٤٠٧هـ/١٩٨٧م) ص ٤١٧ - ٤٤٠.
- الرمز في القصمة القصيرة الحديثة بالسمودية / فاطمه الزهراء محمد سعيد، مجلة جامعة الملك سمعود: الآداب، ج ١، ع ١، ٢ (١٤٠٩ هــ/ ١٩٨٨ م) ص ١٣٥ ـ ١٦٢.
- الرواية ٠٠٠ في الأنب السعودي الحديث / منصور إيراهيم الحازمي، مجلة كلية الآداب، ج ٣، (١٣٩٣-١٣٩٤هـــ/ ١٩٧٣م) ص ٧ ٢٥.
- الرؤية النواسية: قراءة في مدحه وخمريته / سعود بن دخيل الرحيلي، مجلة جامعية الملك سعود: الآداب، مج ٢، ع ٢، (١٤١٤هـ/١٩٩٤م) ص ٤٧٧ ٥١٢.
- الزهد عند أبي العتاهية وأبي العلاء المعري "دراسة مقارنة" تركي المضيفي، مجلة جامعة الملك سيعود: الآداب، ج ٤، ع ٢، (١٤١٢هـ/١٩٩٢م) ص ٣٨٩ .. ٤٤٩.
- الشاعر الجاهلي الجميح بن الطماح الأسدي: أخباره وشعره / محمد علي دقة، مجلة جامعة الملك سعود: كليــة الآداب، مــج ٥، ع ٢، (١٤١هـ/١٩٩٣م) ص ٤٦٩ ـ ٤٩٨.

- شعر إسماعيل بن عمار الأسدي وأخباره (حول ٦٠ ـ ١٤٠هـــ)؛ جمع وتحقيق / وفاء فهمي السندبوني، مجلة جامعة الملك سعود: كلية الآداب، ج ٣، ع ١، (١٤١هــ/١٩٩١م) ص ١٤٧ ـ ١٨٥.
- الشعر الجاهلي والغناء / فضل بن عمار العماري، مجلة كلية
 الآداب، ج ١٤، ع ٢، (١٤٠٧هـ/١٩٨٧م) ص ٥٨٩ ـ ٦٢١.
- شعر زیادة بن زید العذري (ت ٥٤هــ): جمع وتحقیق / حسن عیســی أبو یاسین، مجلة کلیة الآداب، مج ١٥، ع ٢، (١٤٠٨هـــــــ/١٩٨٨م) ص ٢٥٥ ـ ٢٨٤.
- الشعر القديم: نشأته والموقف منه / فضل بن عمار العماري، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٣، ع ٢، (١٤١١هـــــ/١٩٩١م) ص ٤٥٧ ـ ٤٩٠.
- شعرية ابن رشد بين التنظير والتطبيق: دراسة في شرح ابن رشد لكتاب أرسطو وتطبيقاته على الشعر العربي / سعاد عبدالعزيز المانع، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مسج ٢، ع ١، (١٤١٤هـ/١٩٩٤م) ص ٤١ ٧٢.
- صدى نكبة القيروان فيما وصلنا من شعر ابـــن شــرف / حلمــي إبراهيم عبدالفتاح الكيلاني، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مـــج ٤، ع ١، (١٤١٢هــ/١٩٩٢م) ص ٧٧ ـ ١١٢.
- الصعلكة لدى الشنفرى ودلالتها الاجتماعية والنفسية / فضل ابن عمار العماري، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مسج ٨، ع ٢، (١٤١٦هــ/١٩٩٦م) ص ٢٤٣ ـ ٢٧٨.

- ظاهرة التضمين العروضي في شعر الأعشى: دراسة في المفهوم والوظيفة / موسى سامح ربابعة، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٨، ع ١، (١٤١٦هــ/١٩٩٦م) ص ٧٧ ـ ١٠٣.
- ظاهرة الخوف في شعر تأبط شراً / عبدالعزيز محمد الشدادة، مجلة جامعة الملك سعود: كلية الآداب، مسج ٨، ع ٢، (١٤١٦هـ/١٩٩٦م) ص ٣٥١ ٣٧٢.
- أبو عباس الناشئ الأكبر وكتابه في الشعر/ محمد زغلمول سلم، مجلة كلية الآداب، مج ٥، (١٩٧٧-١٩٨٩م) ص ١٧٣ ـ ١٩٧٠.
- العنوان في القصيدة العربية / عبدالرحمن بن إسماعيل السماعيل، مجلة جامعة الملك سعود: كلية الآداب، مسج ٨، ع ١، (١٤١٦هـ/١٩٩٦م) ص ٣٧ _ ٥٩.
- الفضاء والأرض في اللغة والشعر العربي القديم / محمد السليمان السديس، مجلة كلية الآداب، مج ٩، (١٩٨٢م) ص ٦٣ ـ ٩١.
- الفراشة المستحيلة في شعر عبدالغني النابلسي (ت ١٤٣ هـــ/١٧٣٠م) /محمد منصور أباحسين، مجلة جامعة الملك سعود: كلية الآداب، مج٦، ع١، (١٤١٤هــ/١٩٩٤م) ص ٧٣ ـ ٨٦.
- فلسفة الحياة في الشعر الأندلسي، وصف الجبل: قراءة قديمة في نــص قديم / عبدالرحمن عبدالرؤوف الخانجي، مجلة جامعة الملك ســـعود: كلية الآداب، مج ٨، ع ٢، (١٤١٦هــ/١٩٩٦م) ص ٢٧٩ ـ ٣٠٩.
- في الشعر الأندلسي: فرجات مختلطة / عبدالعزيز عبدالله الفدا، مجلة كلية الآداب، مج ١، (١٣٩٠هـ/١٩٧٠م) ص ١٩٤ ـ ٢٠٥.

- قراءة جديدة في معلقة عنترة بن شداد العبسي / أنــور عليــان أبوسويلم، مجلة كلية الآداب، مج ١٥، ع ١، (١٤٠٨هـــ/١٩٨٨م) ص ٤٥ ـ ٧٠.
- قراءة في معلقة طرفة بن العبد / أنور أبوسويلم، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٤، ع ٢، (١٩٩٢/١٤١٢) ص٣٦٣ _ ٣٨٧.
- قراءة في تائية الشنفرى الأزدي/ تركي المفيض، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج٥، ع٢، (١٣١هــ/١٩٩٣م) ص٤٠٩ ـ ٤٣٧.
- قراءة في نونية المثقب العبدي / موسى ربابعة، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٤، ع ٢، (١٤١٢هـ/١٩٩٢م) ص ٤٥١ ـ ٤٧٢.
- قصة نقد أم جندب لامرئ القيس وعلقمـــة الفحــل / محمــد بــن عبدالرحمن الهدلق، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مـــج ٢، ع ٢، (١٤١٠/١٤١٠) ص ٣ ــ ٣٥.
- قضية الاغتراب في القصة القصيرة العربية / فاطمة الزهراء محمد سعيد، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مسج ٣، ع ٢، (١٤١١هـ/١٩٩١م) ص ٤١١ ـ ٤٥٥.
- قضية الخيال في الشعر الجاهلي في دراسات بعض المستشرقين الألمان / موسى سامح ربابعة، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٦، ع ٢، (١٤١٤هـ/١٩٩٤م) ص ٥٥٧ ٥٨٨.
- القطا في اللغة والشعر العربي القديم / محمد السليمان السديس،
 مجلة كلية الآداب، مج ١١، ع ١، (١٩٨٥م) ص ٣ ٤٩.

- ابن قلاقس الإسكندري ورسائله / عبدالعزيز ناصر المانع، مجلـــة كلية الآداب، مج ٥، (١٩٧٧-١٩٧٨م) ص ٢٦٩- ٣١٠.
- قلب كافوريات المتنبي بين المؤلف والمحقق / حسن محمد الشماع، مجلة كلية الآداب، مج ٣، (١٣٩٣-١٣٩٤هـــ/ ١٩٧٢ ١٩٧٢م) ص ٣١٧ ـ ٣٣٦.
- كتاب الأمثال لأبي قيد مؤرّج بن عمرو السدوس/ أحمد الضبيب، مجلة كلية الآداب، مج ١ (١٣٩٠هـ/١٩٧٠م) ص ٢٣١ ٣٤٥.
- كتابة الشعر الجاهلي / فضل بن عمار، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٤، ع ١، (١٤١٢هـ/ ١٩٩٢م) ص ٢٥ ٧٦.
- مجمهرة عبيد بن الأبرص في المسيزان الشعري الموسيقى/ عبدالحميد حمام، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مسج ٣، ع ٢، (١٤١١هــ/١٩٩١م) ص ٣٤٥ ـ ٣٨٢.
- محمد فريد أبو حديد كاتب الرواية / منصور إبراهيــــم الحـــازمي، مجلة كلية الآداب، مج ١، (١٣٩٠هــ/١٩٧٠م) ص ١٧٩ ـ ٢١١.
- مختصر القوافي / تحقيق حسن شاذلي فرهود، مجلة كليـــة الآداب، مج ٣ (١٣٩٣-١٣٩٤هــ/ ١٩٧٢-١٩٧٤م) ص ١٧٩ ـ ٢١١.
- المطاوعة: معناها وأوزانها / صالح بن سليمان الوهيبي، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٦، ع ٢، (١٤١٤هـــ-١٩٩٤م) ص ٥١٣-٥٣١.
- المعاناة ولغة القصيدة / عدنان حسين قاسم، مجلة كلية الآداب، مـج ١٠٠٠، ع ٢، (١٩٨٦م) ص ٥٧٧ ٢٠٠٠.

- المغالاة في حركة الشعر العربي المعاصر/ السعيد محمد عبدالله، مجلة كلية الآداب، مج ١٣، ع ٢، (١٩٨٦م) ص ٤٣٥ ـ ٤٦١.
- مناظرة بين أبي الطيب المتنبي والحاتمي / حسن محمد الشماع، مجلة كلية الآداب، مج ٤، (١٣٩٦هـ/ ١٩٧٦) ص ٢٣٧-٢٩٥.
- منحى الكلاعي في نقد النثر / صالح بن معيض الغامدي، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٧، ع ٢، (١٥١هـ__/١٩٩٥م) ص ٣٧٩-٤١٠.
- منزلة ابن العم عند العرب في ضوء الشعر (حتى آخر العصر العصر الأموي)/ محمد بن سليمان السديس، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٨، ع ١، (١٤١٦هـ/ ١٩٩٦م) ص ٣ ٣٥.
- المنية والأمنية: فكرة الموت في الشعر الجاهلي / فضل عمار العماري، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٦، ع ١، (١٤١٤هـ/١٩٩٤م) ص ٣ ٤٠.

- موقف حازم القرطاجني من قضية الغموض في الشعر مقارنا بمواقصف النقاد السابقين / محمد بن عبدالرحمن الهدلق، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مج ٤، ع ٢، (١٤١٢هـ/١٩٩٢م) ص ٣٣٥-٣٦١.
- موقف ابن المعتز من شعر أبي تمام / محمد بن عبدالرحمن السهدلق، مجلة كلية الآداب، مج ١٦، ع ١، (١٩٨٥م) ص ٥١ ٧٨.
- النثر الأدبي في الحجاز في آخر العهد العثماني (١٩٠٨ ١٩١٦م) محمد عبدالرحمن الشامخ، مجلة كلية الآداب، مج ١، (١٣٩٠هـ__/ ١٩٧٠م) ص ١٤١ ـ ١٦٤.
- نظرية الرواية الشفوية للشعر الجاهلي حتى العصر الأموي في آثار الدارسين / فضل عمار العماري، مجلة كلية الآداب، مج ١٤، ع١، ع١، (١٤٠٨هــ/١٩٨٧) ص ٣ ـ ٣٩.
- النقد والفصل الروائي / محمد سليمان القويفلي، مجلـــة جامعـــة الملــك
 سعود: الآداب، مج ٤، ع ٢، (١٤١٢هــ/١٩٩٢م) ص ٤٧٣ ـ ٥٠٨.
- نيران العرب في الجاهلية: لمحات أسطورية / عبدالرحمن بن ابراهيم الدباس، مجلة جامعة الملك سعود: الآداب، مسج ٨، ع ٢، (١٤١٦هــ/١٩٩٦م) ص ٣١١ _ ٣٤٩.



بطبعه مركز اللله فيصل للبحوث والدرامات الاملامية

- بن تنتقل الأفكار العلمية من عالم لآخر ومن باحث لآخر عن طريق شبكة معقدة من قنوات الاتصال الفكري، وأهم هذه القنوات بل أكشرها تأثيرًا أدب البحث المنشور. والمجتمعات العلمية تعوزها المعرفة التامة بهذه الظاهرة، لاسيما قطاع المكتبات والمعلومات الذي يعمل على تيسير سبل الاتصال الفكري. وهذا الكتاب دراسة حاولت القاء الضوء على نظم الاتصال الفكري لدى مجموعة من الأدباء الأكاديميين بالمملكة؛ وذلك بدراسة وتحليل سمات الاستشهادات المرجعية في أعمالهم الأدبية والنقدية المنشورة بمجلة جامعة الملك سعود: الآداب. كما حاولت أيضًا الكشف عما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في نظم الاتصال الفكري لديهم مقارنة برصفائهم الأدبية والنقدية بمجلات الأندية الأدبية بالمملكة.
- * خرج البحث ببيانات مهمة حول انشطة الاتصال الفكري عند الأدباء وأخضعت هذه البيانات للاختبارات الإحصائية في أربع فرضيات للكشف عما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحسائية بين تلك المجموعتين من الأدباء. وقد أشارت النتائج بأن تلك المفروق وجدت في مستوى العلاقات الموضوعية في كتاباتهم وفي معدل استخدام الدوريات العلمية: بينما لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية في معدل معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في كتاباتهم.

المؤلف:

- : فهد مسفر الدوسري. ولد في مدينة تربة عام ١٣٦٢هـ.
- الله حصل على درجة البكالوريوس من جامعة أم القرى عام ١٣٨٩هـ وعلى درجة الماجستير في كل من علوم المكتبات والمعلومات والعلوم السياسية من جامعة غرب ميتشيجان عام ١٣٩٦هـ.
- عند حصل على درجة الدكتوراه في علوم المكتبات والمعلومات من جامعة وسكانسن ماديسون عام ١٤٠٦هـ.
- عمل المؤلف بجامعتي الملك سعود وأم القرى عضو هيئة تدريس في الفترة ما بين عام ١٤٠٧هـ. - ١٤١٦هـ. حتى تقاعد في منتصف عام ١٤١٦هـ.
 - البحاث العلمية المنشورة في مجال تخصصه.

- يد تنتقل الأفكار العلمية من عالم لأخر ومن باحث لآخر عن طريق شبكة معقدة من قنوات الاتصال الفكري، وأهم هذه القنوات بل أكشرها تأثيرًا أدب البحث المنشور، والمجتمعات العلمية تعوزها المعرفة التامة بهذه الظاهرة، لاسيما قطاع المكتبات والمعلومات الذي يعمل على تيسير سبل الاتصال الفكري. وهذا الكتاب دراسة حاولت إلقاء الضوء على نظم الاتصال الفكري لدى مجموعة من الأدباء الأكاديميين بالمملكة؛ وذلك بدراسة وتحليل سمات الاستشهادات المرجعية في أعمالهم الأدبية والنقدية المنشورة بمجلة جامعة الملك سعود: الأداب. كما حاولت أيضًا الكشف عما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في نظم الاتصال الفكري لديهم مقارنة برصفائهم الأدبية والنقدية بمجلات الأندية الأدبية بالمملكة.
- بن خرج البحث ببيانات مهمة حول أنشطة الاتصال الفكري عند الأدباء وأخضعت هذه البيانات للاختبارات الإحصائية في أربع فرضيات للكشف عما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين تلك المجموعتين من الأدباء. وقد أشارت النتائج بأن تلك الفروق وجدت في مستوى العلاقات الموضوعية في كتاباتهم وفي معدل استخدام الدوريات العلمية: بينما لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية في معدل معطيات إسهام الإنتاج الفكري العربي السعودي في كتاباتهم.

المؤلف:

- ﴾: فهد مسفر الدوسري. ولد في مدينة تربة عام ١٣٦٢هـ.
- ۱۳۸۹ على درجة البكالوريوس من جامعة أم القرى عام ١٣٨٩ وعلى درجة الماجستير في كل من علوم المكتبات والمعلومات والعلوم السياسية من جامعة غرب ميتشيجان عام ١٣٩٦هـ.
- بن حصل على درجة الدكتوراد في علوم المكتبات والمعلومات من جامعة وسكانسن ماديسون عام ١٤٠٦هـ.
- با عمل المؤلف بجامعتي الملك سعود وأم القرى عضو تعيثة تدريس في الفترة ما بين عام ١٤٠٧هـ. ١٤١٦هـ. حتى تقاعد في منتصف عام ١٤١٦هـ.
 - الأبحاث العلمية المنشورة في مجال تخصصه.

ردمك :۸-۱۳۱-۱، ۱۹۹۰

ISBN:9960-00-131-8